

**PENGARUH PENYULUH PERTANIAN SEBAGAI FASILITATOR,
MOTIVATOR, PENDIDIK, DAN AGEN TRANSFER TEKNOLOGI
TERHADAP KINERJA KELOMPOK TANI DI KECAMATAN
KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**

SKRIPSI

Oleh

MOHAMMAD HILMY BUDIMANSYAH



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

PERAN PENYULUH PERTANIAN SEBAGAI FASILITATOR, MOTIVATOR,
PENDIDIK, DAN AGEN TRANSFER TEKNOLOGI TERHADAP KINERJA
KELOMPOK TANI DI KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN
BANYUMAS

Oleh
MOHAMMAD HILMY BUDIMANSYAH
NIM: 23020319130070

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 : Mohammad Hilmy Budimansyah
N I M : 23020319130070
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Fasilitator, Motivator, Pendidik, dan Agen Transfer Teknologi Terhadap Kinerja Kelompok Tani di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas** dan penelitian yang 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.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu **Ir. Joko Mariyono, M.P., P.hD.** 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 ketentuan dari Program Studi S-1 Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Mei 2026

Penulis.



10000
METERAI
TEMPEL
8C51AJX110176921

Mohammad Hilmy Budimansyah

Mengetahui :

Pembimbing Utama



Ir. Joko Mariyono, M.P., P.hD.

Pembimbing Anggota



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PERAN PENYULUH PERTANIAN
SEBAGAI FASILITATOR, MOTIVATOR,
PENDIDIK, DAN AGEN TRANSFER
TEKNOLOGI TERHADAP KINERJA
KELOMPOK TANI DI KECAMATAN
KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS

Nama Mahasiswa : MOHAMMAD HILMY BUDIMANSYAH

Nomor Induk Mahasiswa : 23020319130070

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ... **10 JUN 2026**

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Fatikhan 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



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

Ketua Departemen



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

RINGKASAN

MOHAMMAD HILMY BUDIMANSYAH. 23020319130070. 2026. Pengaruh Penyuluh Pertanian sebagai Fasilitator, Motivator, Pendidik, dan Agen Transfer Teknologi terhadap Kinerja Kelompok Tani di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. (Pembimbing: **JOKO MARIYONO** dan **FATIKHAH NURUL FAJRI**)

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi peran penyuluh pertanian sebagai pendidik, fasilitator, motivator, dan agen transfer teknologi, mengetahui tingkat kinerja kelompok tani, serta menganalisis pengaruh peran tersebut terhadap kinerja kelompok tani di Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober hingga Desember 2025.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* terhadap ketua kelompok tani sebagai responden. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan analisis regresi linear berganda untuk mengetahui pengaruh antar variabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran penyuluh pertanian sebagai fasilitator, motivator, pendidik, dan agen transfer teknologi di Kecamatan Kembaran secara umum berada dalam kategori baik. Secara empiris di lapangan, capaian ini dibuktikan melalui keaktifan penyuluh dalam memandu penyusunan Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok (RDKK) untuk menjamin akses sarana produksi, turun langsung ke sawah guna menjaga motivasi petani di masa kritis, serta menerapkan metode sekolah lapang. Kinerja kelompok tani di wilayah tersebut juga termasuk dalam kategori cukup baik, yang ditandai dengan tingginya keaktifan pertemuan rutin (*selapanan*) dan semangat gotong royong antar anggota dalam memelihara infrastruktur irigasi.

Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa peran penyuluh secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja kelompok tani dengan nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 68,2%. Di antara keempat variabel independen, peran penyuluh sebagai agen transfer teknologi merupakan variabel yang paling dominan dalam meningkatkan kinerja kelompok tani. Hal ini disebabkan oleh karakteristik psikologis petani di Kecamatan Kembaran yang cenderung rasional dan menuntut bukti fisik terlebih dahulu (*seeing is believing*) sebelum mengadopsi metode baru. Pembuktian langsung melalui kegiatan demonstrasi plot (*demplot*), seperti penerapan sistem tanam Jajar Legowo dan pembuatan pupuk organik mandiri, terbukti secara instan mampu menekan biaya input dan mendongkrak hasil panen yang terukur secara ekonomi. Berdasarkan hasil tersebut, disarankan bagi penyuluh pertanian untuk meningkatkan intensitas kunjungan lapangan dan memperbanyak metode demonstrasi inovatif guna mendorong kemandirian dan produktivitas kelompok tani.

KATA PENGANTAR

Penyuluh pertanian merupakan sumber daya manusia yang memiliki peran vital dalam memberikan edukasi serta bimbingan teknis kepada pelaku utama sektor pertanian guna meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan kinerja organisasi kelompok tani. Penyuluh memiliki berbagai peran. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh peran-peran tersebut terhadap kinerja kelompok tani di Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul “Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Fasilitator, Motivator, Pendidik, Dan Agen Transfer Teknologi Terhadap Kinerja Kelompok Tani Di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas” berhasil diselesaikan. Penulisan usulan penelitian ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada.

1. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku dosen pembimbing utama dan Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama penulisan Skripsi.
2. Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama penulisan Skripsi.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.

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. Titik Ekowati. M.Sc. selaku dosen wali
7. Bapak Hariadi Pramanto dan Ibu Sri Muliana selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti kepada penulis.
8. Teman-teman agribisnis yang terus memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan usulan penelitian ini.

Penulisa menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Meskipun demikian, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat serta memberikan sumbangan pengetahuan bagi pembaca.

Semarang, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ILUSTRASI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Kerangka Pemikiran	14
3.2 Hipotesis	16
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.4 Metode Penelitian.....	17
3.5 Penentuan Pengambilan Sampel	17
3.6 Sumber dan Teknik Pengambilan Data.....	18
3.7 Metode Penentuan Variabel	19
3.8 Analisis data.....	23
3.9 Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
4.2 Karakteristik Responden.....	34
4.3 Uji Instrumen Penelitian	36
4.4 Deskripsi Variabel Penelitian	37
4.5 Uji Asumsi Klasik.....	40
4.6 Analisis Regresi Linear Berganda	44
4.7 Pengujian Hipotesis	45
4.8 Pembahasan.....	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	66

5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	67
5.3 Implikasi Penelitian	68
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73
RIWAYAT HIDUP.....	85

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Bagan Kerangka Pemikiran	14

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Variabel dan pengukuran penelitian	20
2. Kriteria uji reliabilitas	25
3. Penskoran skala likert.....	26
4. Hasil Uji Validitas	36
5. Hasil Uji Reliabilitas	37
6. Hasil Uji Normalitas	41
7. Hasil Uji Multikoleniaritas	42
8. Hasil Uji Heteroskedatisitas	44
9. Analisis Linear Berganda.....	45
10. Hasil Uji t Parsial	48

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	75
2. Kuesioner Penelitian	76
3. Data Mentah Responden.....	79
4. Hasil Analisis Statistik.....	81
5. Dokumentasi Penelitian.....	84