

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI SUMBERSARI
DI DESA TERIK, KECAMATAN KRIAN,
KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI



Oleh :
JESSICA RIZKI FORTUNA
NPM: 22024010056

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI SUMBERSARI
DI DESA TERIK, KECAMATAN KRIAN,
KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Oleh :
JESSICA RIZKI FORTUNA
NPM: 22024010056

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI SUMBERSARI
DI DESA TERIK, KECAMATAN KRIAN,
KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh:

JESSICA RIZKI FORTUNA
NPM. 22024010056

Telah diterima pada
08 Juli 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

Prasmita Dian Wijayati, S.P., M.Si
NIP. 199208122024062001

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nurrah Yulianti, MP
NIP. 196207121991032001

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI SUMBERSARI
DI DESA TERIK, KECAMATAN KRIAN,
KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

JESSICA RIZKI FORTUNA
NPM. 22024010056

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 08 Juli 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

Prasmita Dian Wijayati, S.P., M.Si
NIP. 199208122024062001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 196312081990032001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jessica Rizki Fortuna

NPM : 22024010056

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini di atas tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi. Adapun bagian tertentu dalam bagian penulisan Skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 08 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,


 Jessica Rizki Fortuna
NPM. 22024010056

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang telah membantu penulis menyelesaikan Skripsi dengan judul “Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Tani Summersari di Desa Terik, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo”. Penyusunan Skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa proses penyelesaian Skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa bantuan dari Allah SWT, doa, dukungan orang tua, dan juga bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sangat besar kepada Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si. sebagai dosen pembimbing utama dan Prasmita Dian Wijayanti, SP., M.Si. sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, saran, motivasi, perhatian, serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar selama proses penyusunan Skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Seluruh penyuluh pertanian lapang Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Krian yang telah bersedia membantu memberikan informasi.
6. Seluruh keluarga yang senantiasa memberi dukungan dan semangat dalam proses pengerjaan Skripsi ini.
7. Chindy Nabila, Vanesa Mutia, Sintia Cindy, Venosa Putri, dan Gressnisa Putri yang selalu memberikan semangat, motivasi dan bantuan selama proses pengerjaan Skripsi ini.
8. Cynthia Widya, Alifatul Azkia, dan Wulandari sahabat penulis yang selalu menemani dan memberi dorongan untuk segera menyelesaikan Skripsi dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih belum sempurna sehingga masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik, masukan, maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan karya ilmiah ini. Penulis juga berharap skripsi ini mampu memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi penulis maupun pembaca.

Surabaya, Juli 2026

Penulis

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENGEMBANGAN
KELOMPOK TANI SUMBERSARI DI DESA TERIK, KECAMATAN
KRIAN, KABUPATEN SIDOARJO**

**THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS IN THE
DEVELOPMENT OF THE SUMBERSARI FARMER GROUP IN TERIK
VILLAGE, KRIAN DISTRICT, SIDOARJO REGENCY**

Jessica Rizki Fortuna, Hamidah Hendrarini, dan Prasmita Dian Wijayati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat peran penyuluh pertanian serta hubungan peran penyuluh terhadap pengembangan Kelompok Tani Sumbersari di Desa Terik, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo. Penyuluh pertanian memiliki peran penting dalam peningkatan kapasitas petani melalui peran edukator, inovator, fasilitator, konsultan, dan motivator. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Penentuan lokasi dilakukan secara *purposive*. Responden berjumlah 75 anggota Kelompok Tani Sumbersari menggunakan metode sensus. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, serta kuesioner. Analisis data menggunakan Skala Likert untuk mengukur tingkat peran penyuluh pertanian dan korelasi *Rank Spearman* untuk menguji hubungan antarvariabel. Hasil penelitian menunjukkan peran penyuluh pertanian berada pada kategori sangat berperan dengan nilai persentase sebesar 89%. Penyuluh mampu menjalankan fungsi edukasi, inovasi, fasilitasi, konsultasi, serta motivasi secara optimal. Peran tersebut mendukung peningkatan pengetahuan, keterampilan, kerja sama kelompok, serta pengembangan usaha tani. Hasil uji korelasi *Rank Spearman* menunjukkan seluruh dimensi peran penyuluh memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap pengembangan kelompok tani pada aspek kerja sama kelompok maupun pengembangan usaha tani. Temuan penelitian menunjukkan peningkatan kualitas peran penyuluh berhubungan terhadap penguatan dan pengembangan kelompok tani.

Kata kunci: penyuluh pertanian, peran penyuluh, pengembangan kelompok tani, usaha tani, rank spearman

ABSTRACT

This study aimed to analyze the role of agricultural extension workers and its relationship with the development of the Summersari Farmer Group in Terik Village, Krian District, Sidoarjo Regency. Agricultural extension workers play an important role in enhancing farmers' capacity through their functions as educators, innovators, facilitators, consultants, and motivators. This research employed a quantitative approach using a survey method. The research site was selected purposively. Respondents consisted of 75 members of the Summersari Farmer Group selected through a census method. Data were collected through observation, interviews, documentation, and questionnaires. Data analysis utilized the Likert Scale to measure the level of extension workers' roles and Spearman Rank Correlation to examine the relationship between variables. The results indicated that the role of agricultural extension workers was categorized as very high, with a percentage score of 89%. Extension workers effectively performed their educational, innovative, facilitative, consultative, and motivational functions. These roles contributed to improving farmers' knowledge, skills, group cooperation, and farming business development. The Spearman Rank Correlation test revealed that all dimensions of extension workers' roles had positive and significant relationships with farmer group development, covering both group cooperation and farming business development. The research findings indicate that improvements in the quality of extension workers' roles are associated with the strengthening and development of farmer groups.

Key words: agricultural extension workers, extension roles, farmer group development, farming business, Spearman Rank Correlation

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Penelitian Terdahulu.....	12
2.2 Landasan Teori	26
2.2.1 Penyuluhan Pertanian.....	26
2.2.2 Penyuluh Pertanian	28
2.2.2.1 <i>Agent of Change</i>	30
2.2.3 Peran Penyuluh Pertanian	31
2.2.3.1 Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	35
2.2.3.2 Peran Penyuluh Sebagai Inovator.....	35
2.2.3.3 Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator	36

2.2.3.4 Peran Penyuluh Sebagai Konsultan.....	37
2.2.3.5 Peran Penyuluh Sebagai Motivator	37
2.2.4 Kelompok Tani	38
2.2.5 Karakteristik Pengembangan Kelompok Tani	41
2.2.5.1 Kerjasama dan Pertemuan Kelompok	41
2.2.5.2 Pengembangan Usaha Tani	43
2.2.6 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>)	44
2.2.7 Skala Likert.....	47
2.2 Kerangka Pemikiran	48
2.4 Hipotesis	51
III. METODE PENELITIAN.....	53
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
3.2 Metode Penentuan Lokasi	53
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	54
3.4 Metode Pengumpulan Data	55
3.5 Metode Analisis Data	56
3.5.1 Uji Validitas	56
3.5.2 Uji Reliabilitas	57
3.5.4 Uji Normalitas.....	58
3.5.5 Uji Hipotesis	59
3.5 Definisi Operasional	63
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	66
4.2 Karakteristik Responden.....	67

4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	68
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	68
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.	69
4.3 Peran Penyuluh dalam Pengembangan Kelompok Tani Sumbersari	70
4.4 Hubungan Peran Penyuluh Terhadap Pengembangan Kelompok Tani Sumbersari.....	88
4.4.1 Analisis <i>Statistical Package for the Social Sciences</i> (SPSS).	88
4.4.2 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Edukator Terhadap Kerja sama Kelompok Tani	95
4.4.3 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Edukator Terhadap Pengembangan Usaha Tani	96
4.4.4 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Inovator Terhadap Kerja sama Kelompok Tani	99
4.4.5 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Inovator Terhadap Pengembangan Usaha Tani	100
4.4.6 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator Terhadap Kerja sama Kelompok Tani	102
4.4.7 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator Terhadap Pengembangan Usaha Tani	104
4.4.8 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Konsultan Terhadap Kerja sama Kelompok Tani	106
4.4.9 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Konsultan Terhadap Pengembangan Usaha Tani	108
4.4.10 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Motivator Terhadap Kerja sama Kelompok Tani	109
4.4.11 Hubungan Peran Penyuluh Sebagai Motivator Terhadap Pengembangan Usaha Tani	111
V. SIMPULAN DAN SARAN	113
5.1 Simpulan.....	113

5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	122

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.....	2
1.2	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Kabupaten Sidoarjo Tahun 2021-2024	4
1.3	Luas Lahan Padi Kecamatan Krian Tahun 2026.....	4
1.4	Data kelompok Tani Padi Kecamatan Krian Tahun 2026	5
1.5	Penyuluh Pertanian Lapang Kabupaten Sidoarjo Tahun 2026	7
1.6	Penyuluh Pertanian Lapang Kabupaten Sidoarjo Tahun 2026	8
3.1	Skala Penilaian Likert	60
3.2	Pengukuran Variabel Peran Penyuluh.....	61
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	68
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	69
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	69
4.4	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Peran Penyuluh sebagai Edukator.....	73
4.5	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Peran Penyuluh sebagai Inovator.....	74
4.6	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Peran Penyuluh sebagai Fasilitator	76
4.7	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Peran Penyuluh sebagai Konsultan.....	78
4.8	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Peran Penyuluh sebagai Motivator	79
4.9	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Kerja Sama Kelompok Tani (Y1)	81
4.10	Rata-Rata Jawaban Responden untuk Pengembangan Usaha Tani (Y2).....	83

4.11 Analisis Tingkat Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani	86
4.12 Hasil Uji Validitas <i>Pearson Product Momen</i>	88
4.13 Hasil Uji Reabilitas	90
4.14 Hasil Uji Normalitas	91
4.15 Hasil Analisis Tingkat Hubungan Peran Penyuluh terhadap Pengembangan Kelompok Tani.....	93

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran	50
3.1	Garis Kontinum secara Teori	61
4.1	Garis Kontinum pada Peran Penyuluh Pertanian Krian	87
4.2	Implementasi Penyuluhan Pengendalian Hama Tikus Tanaman Padi	95
4.3	Bantuan Pupuk Ciherang	103
4.4	Penanganan Hama Tikus dengan Bantuan Obat Klerat.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian.....	122
2.	Surat Izin Penelitian.....	125
3.	Kartu Bimbingan Skripsi	126
4.	Hasil Rekapitulasi Data	127
5.	Hasil Analisis Menggunakan SPSS	128
6.	Dokumentasi Penelitian	133