

## **SKRIPSI**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PEMBERDAYAAN  
KELOMPOK TANI DI KECAMATAN CIPUTAT TIMUR, KOTA  
TANGERANG SELATAN, PROVINSI BANTEN**

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSIONERS IN EMPOWERING  
FARMER GROUP IN CIPUTAT TIMUR DISTRICT, TANGERANG  
SELATAN CITY, BANTEN PROVINCE***



**Oleh:**  
**Riski Mardiansah**  
**195001516031**

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

## **SKRIPSI**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PEMBERDAYAAN  
KELOMPOK TANI DI KECAMATAN CIPUTAT TIMUR, KOTA  
TANGERANG SELATAN, PROVINSI BANTEN**

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSIONERS IN EMPOWERING  
FARMER GROUP IN CIPUTAT TIMUR DISTRICT, TANGERANG  
SELATAN CITY, BANTEN PROVINCE***

**Oleh:  
Riski Mardiansah  
195001516031**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul

: Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani di Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

*The Role Of Agricultural Extensioners In Empowering Farmer Group In Ciputat Timur District, Tangerang Selatan City, Banten Province*

Nama

: Riski Mardiansah

Nomor Pokok

: 195001516031

Program Studi

: Agroteknologi

Program Kekhususan

: Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. Asmah Yani, M. Si)

(Dr. Ir. Tri Waluyo, M. Agr)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian  
Universitas Nasional



(Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si)

Tanggal Lulus : 18 Agustus 2023

# **PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI DI KECAMATAN CIPUTAT TIMUR, KOTA TANGERANG SELATAN, PROVINSI BANTEN**

**Riski Mardiansah**

Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi  
dan Pertanian, Universitas Nasional, Jakarta

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran penyuluhan pertanian sebagai fasilitator, edukator, dan motivator secara parsial dan simultan dalam pemberdayaan kelompok tani di Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. Metode pengambilan sampel dilakukan menggunakan metode *Purposive Sampling* dengan pengambilan respondennya yaitu pengurus setiap kelompok tani dan ditambah 1 penyuluhan pertanian yang membina kelompok tani di Kecamatan Ciputat Timur. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah Skala Likert dengan teknik *scoring* dan uji analisis regresi linear berganda dengan alat bantu SPSS 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran penyuluhan pertanian sebagai fasilitator, edukator, dan motivator berperan secara parsial dan simultan dan mempunyai pengaruh terhadap pemberdayaan kelompok tani di Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran penyuluhan pertanian sebagai fasilitator mempunyai pengaruh positif secara parsial, peran penyuluhan pertanian sebagai edukator mempunyai pengaruh positif secara parsial, peran penyuluhan pertanian sebagai motivator mempunyai pengaruh positif secara parsial, dan peran penyuluhan pertanian sebagai fasilitator, edukator, dan motivator mempunyai pengaruh positif secara simultan terhadap Pemberdayaan Kelompok Tani di Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten.

**Kata kunci:** Peran Penyuluhan Pertanian, Kelompok Tani

**THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSIONERS IN EMPOWERING  
FARMER GROUP IN CIPUTAT TIMUR DISTRICT, TANGERANG  
SELATAN CITY, BANTEN PROVINCE**

**Riski Mardiansah**

*Agribusiness Specialization Program, Agrotechnology Study Program, Faculty of Biology and Agriculture, National University, Jakarta.*

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of the role of agricultural extension workers as facilitators, educators, and motivators partially and simultaneously in empowering farmer groups in East Ciputat District, South Tangerang City, Banten Province. This research was carried out in the East Ciputat District, South Tangerang City, Banten Province. The sampling method was carried out using the method Purposive Sampling with the respondents were taken from the management of each farmer group and added by 1 agricultural extension worker who supervised farmer groups in East Ciputat District. The data collected are primary data and secondary data. The data analysis method used is a Likert Scale with techniques scoring and test multiple linear regression analysis with SPSS 25 tools. The results showed that the role of agricultural extension workers as facilitators, educators, and motivators played a partial and simultaneous role and had an influence on the empowerment of farmer groups in Ciputat Timur District, South Tangerang City, Banten Province. The results showed that the role of agricultural extension workers as facilitators had a partial, the role of agricultural extension workers as educators has a partial, the role of agricultural extension as a motivator has a partial, and the role of agricultural extension workers as facilitators, educators, and motivators has a simultaneous for the Empowerment of Farmer Groups in East Ciputat District, South Tangerang City, Banten Province.*

**Keywords:** *The Role of Agricultural Extension, Farmer Groups*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi dengan judul “Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani di Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten” dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.

Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah turut ikut serta dalam memberikan bantuan moril maupun materi baik secara langsung maupun tidak langsung. Ungkapan terima kasih secara khusus kami sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si, selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
2. Ibu Prof. Dr. Sri Endarti, M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
3. Ibu Ir. Etty Hesthiati, M. Si., selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional sekaligus Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran, masukan, dukungan, serta motivasi yang diberikan kepada penulis.,
4. Ibu Ir. Asmah Yani, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan skripsi ini,
5. Bapak Dr. Ir. Tri Waluyo, M. Agr., selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan skripsi ini,
6. Seluruh dosen Prodi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengarahan, serta bimbingan selama proses perkuliahan,
7. Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan (DKPPP) Kota Tangerang Selatan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk dapat melaksanakan penelitian di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Jombang Kota Tangerang Selatan hingga selesai,

8. Pak Febry Putra, S.P., selaku Koordinator Penyuluhan Pertanian di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Jombang Kota Tangerang Selatan yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, ilmu, dan bimbingan, serta pengalamannya yang bermanfaat kepada penulis,
9. Ibu Herlin Volleyntina, S.P, selaku Penyuluhan Pertanian Lapangan yang membina kelompok tani di Wilayah Kecamatan Ciputat Timur yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, ilmu, dan bimbingan, serta pengalamannya yang bermanfaat kepada penulis,
10. Pak Adiman, S. Agr., Ibu Nani Suhartini, S.P., dan Ibu Ida Nur Saidah Achmad selaku penyuluhan pertanian di BPP Jombang Kota Tangerang Selatan yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, ilmu, dan bimbingan, serta pengalamannya yang bermanfaat kepada penulis,
11. Bapak Warno dan Ibu Saliyah selaku orangtua serta Feliyana Pramesti selaku kakak kandung penulis yang sangat penulis sayangi dan cintai yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta doa kepada penulis,
12. Seluruh teman-teman angkatan 2019 yang telah memberikan bantuan baik berupa moril, dukungan, serta motivasi kepada penulis,

Penulis hanya bisa memanjatkan doa dan bersyukur agar semua dukungan dan kebaikannya dibalas oleh Allah SWT dan dilimpahkan berkatnya. Semoga skripsi ini memberikan manfaat untuk kita semua. Penulis merasa bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan baik dalam teknis penulisan maupun materi. Sehingga kritik dan saran sangat diharapkan dalam pembuatan skripsi yang lebih baik pada masa yang akan datang.

Jakarta, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP .....	i
RINGKASAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah.....	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
Pembangunan Pertanian .....	7
Penyuluhan Pertanian .....	9
Metode dan Teknik Penyuluhan Pertanian .....	9
Peran Penyuluhan Pertanian.....	13
Pemberdayaan Masyarakat.....	16
Kelompok Tani.....	18
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	21
Alur Berpikir .....	21
Hipotesis Penelitian .....	25
Definisi Operasional .....	25
METODOLOGI PENELITIAN .....	26
Lokasi dan Waktu .....	27
Populasi dan Sampel .....	27
Pengumpulan Data .....	29
Pengolahan dan Analisis Data .....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34

Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	34
Keadaan Penduduk .....	35
Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	36
Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	38
Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (Pekerjaan) .....	39
Sarana dan Prasarana .....	41
Karakteristik Responden Penelitian .....	43
Karakteristik Kelompok Tani .....	43
Karakteristik Berdasarkan Umur Responden .....	45
Tingkat Pendidikan Responden.....	46
Jumlah Tanggungan Keluarga .....	47
Distribusi Hasil Pengkajian Peran Penyuluhan Pertanian.....	49
Deskriptif Variabel Fasilitator (X1).....	49
Deskriptif Variabel Edukator (X2).....	52
Deskriptif Variabel Motivator (X3).....	55
Deskriptif Pemberdayaan Kelompok Tani (Y).....	58
Uji Regresi Linear Berganda .....	60
Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	61
Uji F (Uji Simultan).....	65
Uji T (Uji Parsial) .....	65
KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
Kesimpulan.....	71
Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	79

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No.</b>		<b>Halaman</b>
1.	Bagan Kerangka Berpikir.....	24



## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>		<b>Halaman</b>
1.	Populasi Pengkajian Kelompok Tani .....	27
2.	Jumlah dan Persebaran Penduduk Tiap Kelurahan.....	36
3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	37
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	38
5.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (Pekerjaan) .....	40
6.	Jenis Sarana dan Prasarana.....	42
7.	Identitas Responden Menurut Umur .....	45
8.	Identitas Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....	47
9.	Identitas Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga .....	48
10.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Fasilitator .....	51
11.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Edukator .....	54
12.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Motivator.....	56
13.	Pemberdayaan Kelompok Tani .....	58
14.	Analisis Koefisien Determinasi (X1) Terhadap (Y) .....	61
15.	Analisis Koefisien Determinasi (X2) Terhadap (Y) .....	62
16.	Analisis Koefisien Determinasi (X3) Terhadap (Y) .....	63
17.	Analisis Koefisien Determinasi (X1, X2, dan X3) Terhadap (Y) .....	63
18.	Hasil Analisis Pengaruh Simultan Hubungan Peran Penyuluhan .....	65
19.	Hasil Analisis Pengaruh Parsial Hubungan Peran Penyuluhan .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Tabel Data Konsolidasi Bersih (DKB) .....	79
2. Status Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B).....	80
3. Gambar Wilayah Kecamatan Ciputat Timur.....	81
4. Karakteristik Data Responden.....	82
5. Karakteristik Kelompok Tani.....	84
6. Tabulasi Kuesioner.....	87
7. Hasil Output Analisis Data Koefisien Determinasi, Uji F, dan Uji T .....	88
8. Wawancara dan Kegiatan Bersama Penyuluh dan Kelompok Tani.....	90

