

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI TANAMAN
TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill.)
DI KECAMATAN KAYU ARO KABUPATEN
KERINCI PROVINSI JAMBI**

Oleh

**GILANG ARDHANA DYTIA
NIRM. 01.1.3.17.0548**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI TANAMAN TOMAT
(*Lycopersicum esculentum Mill.*) DI KECAMATAN KAYU ARO
KABUPATEN KERINCI PROVINSI JAMBI

Oleh
GILANG ARDHANA DYTIA
NIRM. 01.1.3.17.0548

Sebagai salah satu syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi

Nama : Gilang Ardhana Dytia

NIRM : 01.1.3.17.0548

Program Studi : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Telah Dipertahankan didepan Penguji,
Pada Tanggal 30 Juni 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Tim Penguji,
Ketua,



Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M.Sc.
NIP. 19720207 200312 2 001

Anggota 1



Dr. Gusti Setiavani S.TP. MP
NIP. 19800919 200312 2 001

Anggota 2



Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19730527 2005012 002

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi

Nama : Gilang Ardhana Dytia
NIRM : 01.1.3.17.0548
Program Studi : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Gusti Setiavani S.T. P. MP
NIP. 19800919 200312 2 001

Pembimbing II,



Ir. M. Djufri, M.Si
NIP. 19601011 108803 1 003

Mengetahui

Ketua Jurusan Pertanian,



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi,



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006



Tanggal Lulus : 30 Juni 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun menjadi rujukan, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Gilang Ardhana Dytia

NIRM : 01.1.3.17.0548

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Juni 2021

RIWAYAT HIDUP



Gilang Ardhana Dytia, lahir di Kersik Tuo Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi pada tanggal 13 Oktober 1998, anak pertama dari dua bersaudara dari ayahanda Sugeng Wasino S.E. dan Ibunda Sundari. Menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 175/III Lindung Jaya pada Tahun 2011, meneruskan pendidikan ke SMP Negeri 35 Kerinci hingga Tahun 2014 kemudian melanjutkan pendidikan di SMK SPP Negeri 3 Kerinci hingga Tahun 2017. Setelah menyelesaikan pendidikan di SMK SPP Negeri 3 Kerinci, penulis mendapatkan kesempatan menempuh pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Program Pendidikan Diploma IV. Pada Tahun 2021 melakukan pengkajian untuk penulisan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi”** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan Dr. Gusti Setiavani S.TP. MP dan Ir. M. Djufri, M.Si hingga berhasil menyandang gelar Sarjana Sains Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

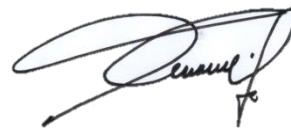
Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilang Ardhana Dytia
Nirm : 01.1.3.17.0548
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul **Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) Di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 30 Juni 2021

Yang menyatakan,



(Gilang Ardhana Dytia)

HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhan Mu lah engkau berharap."

(Q.S. Al -Insyirah :6-8)

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah kupersembahkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir saya dengan segala kekurangannya. Segala syukur kuucapkan kepadaMu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya. Yang selalu memberi semangat dan doa, sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

Bapak dan Ibu Tercinta dan Tersayang

Teuntuk Bapak Sugeng Wasino, S.E. dan Ibu Sundari

Apa yang saya dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata bagi saya. Terima kasih atas segala dukungan kalian, baik dalam bentuk materi maupun moril. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terima kasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat menggapai cita-cita.

Kelak cita-cita saya ini akan menjadi persembahan yang paling mulia untuk Bapak dan Ibu, dan semoga dapat membahagiakan kalian.

Adikku Tercinta

Teruntuk adikku Yansen Stevanus tiada waktu yang paling berharga Dalam hidup selain menghabiskan waktu bersamamu. Untuk adikku belajarlah lebih giat lagi dan sekolah setinggi-tingginya jangan pernah putus asa. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang sukses, terus belajar untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi, dan berbakti kepada orang tua.

Dosen Pembimbing dan Pihak Yang Telah Membantu

Terimakasih kepada dosen pembimbing ibu Dr. Gusti Setiavani, S.TP., M.P., dan bapak Ir. M. Djufri, M.Si., untuk kesabarannya membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, Terimakasih juga kepada dosen penguji ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc., ibu Dr. Gusti Setiavani, S.TP., M.P., dan ibu Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc., Ph.D. Terima kasih atas bantuannya, nasehatnya, dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan pada saya dengan rasa tulus dan ikhlas. Tidak lupa juga saya ucapkan terimakasih kepada seluruh civitas akademik keluarga besar POLBANGTAN Medan, bapak ibu dosen yang telah memotivasi saya, serta terima kasih juga kepada BPP Kayu Aro Khususnya PPL Kecamatan Kayu Aro, masyarakat dan pemerintah Kayu Aro.

Teman-Teman dan Sahabat

Teruntuk teman seperjuangan selama empat tahun menempuh pendidikan di Polbangtan Medan, terkhusus keluarga besar Squad Tan A-17 yang tak bisa di sebut satu per satu, ku ucapkan terimakasih telah menemani, merangkul, menyelami hari-hari yang begitu indah dalam perjalanan panjang ini. Kita tentu pernah berselisih paham, beradu ego, berlomba-lomba dalam kebaikan, suka dan duka juga tangis dan tawa membuat kita semakin menjadi dewasa kalian semua memberikan makna dan kisah tersendiri bagi hidup saya. Semoga beberapa tahun yang akan datang kita bertemu dalam keadaan yang lebih baik. Semoga apapun cita-cita dan harapan yang kita inginkan diberi kemudahan dari Allah untuk mencapainya. *See you again...*

Teruntuk Sahabat (Gilang Paril Prayoga, Riski Adi, Sahat Marganti Lumban Gaol dan Lukman Al hakim) penghuni asrama rosella saat tahun terakhir ini, terimakasih atas segala kebaikan-kebaikan yang telah kalian berikan untukku, bercerita, bercanda, dan membuat keributan di asrama sampai larut malam. Kini kita telah sampai pada tahap akhir yang sudah ditempuh, semoga kita semua diberikan kemudahan dari Allah untuk mencapai segala keinginan kita. *Sukses untuk kita...*

Jazakumullah Khairan Katsiran.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

ABSTRAK

Gilang Ardhana Dytia, Nirm. 01.1.3.17.0548, Peran penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk menganalisis tingkat peran penyuluh pertanian dan hubungan peran penyuluh sebagai edukator, motivator, organisator dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu metode wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan korelasi *rank spearman*. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat peran penyuluh pertanian sebagai edukator, motivator, organisator dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) tergolong sangat tinggi yaitu 80,2 persen, sementara hasil korelasi menunjukkan bahwa edukator, motivator, organisator memiliki hubungan terhadap pengembangan kelompok tani, sedangkan peran penyuluh sebagai konsultan tidak memiliki hubungan terhadap pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.)

Kata Kunci : Peran penyuluh, kelompok tani, korelasi rank spearman, Kecamatan Kayu Aro

ABSTRACT

Gilang Ardhana Dytia, Nirm. 01.1.3.17.0548, *The role of agricultural extension workers in the development of tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.) farmer groups. The purpose of this study is to analyze the level of the role of agricultural extension workers and the relationship between the role of extension workers as educators, motivators, organizers and consultants in the development of tomato farmer groups (*Lycopersicum esculentum* Mill.). This study was carried out in Kayu Aro District, Kerinci Regency, Jambi Province from March to May 2021. The data collection method was the interview method using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and Spearman rank correlation. The results of the study indicate that the level of the role of agricultural extension workers as educators, motivators, the organizer has a relationship with the development of farmer groups, while the role of extension workers as consultants has no relationship with the development of tomato farmer groups (*Lycopersicum esculentum* Mill.)*

Keywords: The role of extension workers, farmer groups, rank spearman correlation, Kayu Aro District

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas karunia-Nya laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi** dapat terselesaikan dengan baik. laporan ini disusun sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan pengkajian untuk menyelesaikan program studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan beberapa pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Polbangtan Medan
2. Tience Elizabeth Pakpahan, S.P., M.Si selaku Ketua Prodi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
3. Dr. Gusti Setiavani, S.TP., M.P. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ir. M. Djufri, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir (TA) Polbangtan Medan Tahun Akademik 2020/2021
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan.

Penulis berharap agar pembaca dapat memberikan saran dan kritik yang bersifat konstruktif untuk penyempurnaan karya tulis penugasan akhir. Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan , Juni 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN0.	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Tujuan.....	3
D. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	4
B. Hasil Pengkajian Terdahulu	8
C. Kerangka Pikir	10
D. Hipotesis.....	10
III. METODE PENGKAJIAN	
A. Waktu dan Tempat	11
B. Jenis Pengkajian	11
C. Definisi dan Batasan Operasional	11
D. Teknik Pengumpulan Data	13
E. Teknik Analisis Data.....	15
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	
A. Letak Geografis.....	20
B. Keadaan penduduk.....	21
C. Luas Panen dan Produksi Tanaman Tomat.....	22
D. Penggunaan Lahan	23
E. Kelembagaan Kelompok Tani	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Sampel.....	25
B. Analisis Tingkat Peran Penyuluh Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat.....	28
C. Analisis Hubungan Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat	29

VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI	
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
C. Implikasi	35
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu	9
2.	Pengukuran Variabel	13
3.	Sebaran Sampel Perdesa.....	15
4.	Uji Validitas Terhadap Kuisiner.....	16
5.	Hasil Uji Reliabilitas Kuisiner.....	17
6.	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Tahun 2020.....	21
7.	Umur Berdasarkan Penduduk Menurut Umur Tahun 2020	22
8.	Luas Panen dan Produksi Tanaman Tomat di Kabupaten Kerinci Tahun 2018.....	22
9.	Kadaan Potensi Lahan Tahun 2020	23
10.	Kelembagaan Petani Tahun 2020.....	23
11.	Jumlah Sampel Berdasarkan Umur	25
12.	Jumlah Sampel Berdasarkan Jenis JelaMin	25
13.	Jumlah Sampel Berdasarkan Pendidikan.....	26
14.	Jumlah Sampel Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	27
15.	Tingkat Peran Penyuluh dalam Pengembangan Kelompok Tani	28
16.	Hasil Analisis Hubungan Peran Penyuluh dalam Pengembangan Kelompok Tani.....	30
17.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Skema Kerangka Pikir	10
2	Garis Kontinum Peran Penyuluh	18
3	Garis Kontinum Peran Penyuluh	29
4	Gambar Dokumentasi dengan Anggota Kelompok Tani	57
5	Gambar Dokumentasi dengan Penyuluh Pertanian	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Identitas Sampel	43
2	Rekapitulasi Nilai Kuesoner Sampel.....	45
3	Rekavitulasi Kuesioner.....	48
4	Rekavitulasi Kuesioner(Uji validitas Dan Reabilitas)	49
5	Hasil SPSS 25	55
6	Dokumentasi Kegiatan	56

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu mata pencaharian utama bagi penduduk Indonesia sekaligus sebagai penyokong perekonomian nasional, artinya sektor pertanian berperan penting serta menjadi penggerak untuk kegiatan perekonomian. Penduduk Indonesia yang bekerja di sektor pertanian pada tahun 2018 sebanyak 5.205.794 dengan jumlah penduduk 124.004.950 jiwa, dan sisanya bekerja di bidang lain (BPS, 2019).

Permasalahan pada kegiatan usaha tani umumnya yaitu minimnya informasi mengenai harga, kurangnya modal petani, minim informasi yang diterima mengenai perkembangan teknologi dan adanya pengaruh aspek sosial dan politik yang berkaitan dengan regulasi. Permasalahan tersebut dapat diatasi melalui kegiatan penyuluhan pertanian agar membantu petani dalam mengembangkan usahataniya

Penyuluhan pertanian adalah pendidikan non-formal untuk petani dengan untuk mendapatkan keahlian, pengetahuan serta keterampilan melalui suatu proses belajar yang diinisiasi oleh penyuluh (Mardikanto,2009). Seorang penyuluh mempengaruhi sasaran melalui perannya sebagai motivator, fasilitator, komunikator, serta inovator petani (Marbun *et al*, 2019).

Penyuluh dapat mempengaruhi sasaran melalui perannya sebagai edukasi, inovasi, fasilitasi, konsultasi, supervisi, pemantauan, evaluasi, maupun sebagai penasihat petani (Mardikanto, 2009) yang sesuai dengan karakteristik/ciri petani termasuk potensi wilayah. Untuk meningkatkan efektivitas dari kegiatan penyuluhan dan guna menumbuh dan mengembangkan peran serta petani dalam pembangunan pertanian, maka perlu dilakukan pembinaan terhadap kelompok tani yang terbentuk sehingga nantinya kelompok tani tersebut akan mampu untuk tumbuh dan berkembang menjadi kekuatan ekonomi yang memadai dan selanjutnya akan mampu menopang kesejahteraan anggotanya. Pengembangan kelompok tani merupakan serangkaian proses kegiatan memungkinkan/ memberdayakan kumpulan anggota kelompok tani untuk mempunyai tujuan bersama. Kelompok tani dikatakan berkembang apabila memiliki karakteristik yang berciri sebagai berikut : a) Saling mengenal, akrab dan saling percaya

diantara sesama anggota, b) Mempunyai pandangan dan kepentingan yang sama dalam berusaha tani, c) Memiliki kesamaan dalam tradisi atau pemukiman, hampaan usaha, jenis usaha, status ekonomi maupun sosial, bahasa, pendidikan dan ekologi, d) Ada pembagian tugas dan tanggung jawab sesama anggota berdasarkan kesepakatan bersama (Departemen Pertanian, 2007).

Peran penyuluh pertanian di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci masih belum dilaksanakan peranannya secara optimal kepada petani. Masih terdapat kelompok tani yang belum sepenuhnya aktif berpartisipasi dalam setiap kegiatan yang dilaksanakan. Adapun permasalahan kelompok tani di Kecamatan Kayu Aro yaitu 1). Kelasnya tidak aktif, 2) Tidak pernah naik kelas, 3) administrasinya kurang lengkap dan lain-lainnya. Dengan latar belakang diatas, penulis tertarik untuk mengkaji judul “Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan identifikasi permasalahan yang terjadi di Kecamatan Kayu Aro adalah petani tomat kurang aktif dalam berkelompok tani, tidak pernah naik kelas, administrasi kelompok kurang lengkap, kurangnya bantuan sarana maupun prasarana yang diberikan oleh pemerintah, contohnya masih kurangnya subsidi pupuk bagi para petani dan masih banyaknya ketidaksetaraan dalam pembagian berbagai jenis bantuan yang ada. Kegiatan penyuluhan di Kecamatan Kayu Aro masih belum merata, hal ini diketahui dari hasil observasi kepada setiap anggota kelompok tani tanaman tomat, dimana masih adanya kelompok tani yang masih belum mendapatkan penyuluhan, bantuan, maupun informasi dari para penyuluh pertanian sehingga dapat menghambat pembangunan pertanian.

Berdasarkan uraian tersebut, yang menjadi pokok permasalahan dari pengkajian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat peran penyuluh pertanian sebagai edukator, motivator, organisator, dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro?

2. Bagaimana hubungan peran penyuluh pertanian sebagai edukator, motivator, organisator, dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro ?

C. Tujuan

Adapun tujuan dari pengkajian ini yaitu :

1. Untuk menganalisis tingkat peran penyuluh pertanian sebagai edukator, motivator, organisator, dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro.
2. Untuk menganalisis hubungan peran penyuluh sebagai edukator, motivator, organisator dan konsultan dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro.

D. Kegunaan

Adapun kegunaan dari pengkajian ini yaitu :

1. Bagi mahasiswa adalah sebagai salah satu syarat dan penugasan dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi penyuluh adalah sebagai bahan masukan untuk penyelenggaraan penyuluhan di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci.
3. Bagi pengkaji adalah sebagai bahan referensi dan pengembangan keilmuan dalam kegiatan pengkajian serupa.
4. Bagi petani, dapat memberikan pengetahuan mengenai peran penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci