

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERAN ANGGOTA KELOMPOK TANI DALAM  
MEMBANGUN KELEMBAGAAN EKONOMI PETANI  
MELALUI SUB TERMINAL AGRIBISNIS (STA)  
DI DESA SIDODADI RAMUNIA KECAMATAN BERINGIN  
KABUPATEN DELI SERDANG  
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh :**

**MUHAMMAD TEGUH PRAYOGIE  
NIRM. 01.1.3.16.0521**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2020**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Muhammad Teguh Prayogie  
**NIRM** : 01.1.3.16.0521  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Telah dipertahankan didepan penguji  
Pada tanggal 06 Agustus 2020  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

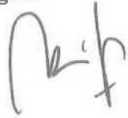
**Tim Penguji,**

**Ketua**



**Mahmudah, SP., MP**  
**NIP. 19791010 2014403 2 002**

**Anggota**



**Dr. Dwi Febrimeli, SP., M,Sc**  
**NIP. 19720207 200312 2 001**

**Anggota**



**Arie Hapsani Hasan Basri, SP., MP**  
**NIP. 19840313 201101 2 009**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara  
**Nama** : Muhammad Teguh Prayogie  
**NIRM** : 01.1.3.16.0521  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ir. M. Jufri, M.Si  
NIP. 19601110 198803 1 003

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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



Disetujui Kolaborasi Medan,

Ir. Yohana Kansrini, M.Si  
NIP. 19660708 199602 2 001


Tanggal Ujian Akhir : 06 Agustus 2020

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Teguh Prayogie

NIRM : 01.1.3.16.0521

Tanda Tangan : 

Tanggal : 06 Agustus 2020

## RIWAYAT HIDUP



**Muhammad Teguh Prayogie**, lahir di Kotamadya Binjai Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 11 November 1998, dari pasangan Bapak Indra Goa dengan Ibu Julia Sri Rahayu dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-Kanak (TK) di TK Negeri Pembina Kota Binjai lulus pada tahun 2004, kemudian penulis juga telah menyelesaikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 028226 Kota Binjai lulus pada tahun 2010, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 3 Kota Binjai lulus pada tahun 2013, dan penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 3 Kota Binjai lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan jurusan Pertanian, program studi Penyuluhan Petanian Berkelanjutan. Pada tahun 2020 telah menyelesaikan studi program Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhammad Teguh Prayogie  
Nirm : 01.1.3.16.0521  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir ilmiah saya yang berjudul Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini POLBANGTAN Medan berhak menyimpan, mengalihkan 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 : Agustus

Yang menyatakan,



( Muhammad Teguh Prayogie )

## HALAMAN PERUNTUKAN



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

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

*Assalamu'alaiikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbil'alamin aku bersyukur pada-Mu ya Rabb atas nikmat dan karunia-Mu yang telah Engkau curahkan tiada henti kepada hambamu ini, Kepada idola dan panutanmu Rasulullah Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam kupersembahkan sholawat dan salam kepadamu*

*(Allahumma shalli 'ala sayyidina Muhammad wa'ala ali sayyidina Muhammad)*

*Alhamdulillah telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya Allah merupakan awal dari perjuangan panjang selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat.*

*Terima kasih teruntuk Kedua Orang Tuaku, ku persembahkan karya ini kepada kalian terkasih, terkhusus Ibunda ku yang tercinta dan tersayang yang telah melahirkan, membesarkan, merawat dan membimbing serta mendidikku hingga sampai detik ini.*

*Terima kasih atas segala hal yang telah di berikan kepada ku. Motivasi, semangat, dan dukungan darimu adalah api semangat buatku untuk bisa sampai di saat ini dan sukses di masa depan. Engkaulah pelita dalam kehidupanku.*

*Hamba mohon kepada-Mu Ya Rabb, Sehatkan, Panjangkan, dan Ridhai lah umur kedua*

*Orang Tua Hamba dalam ketaatan kepada-Mu.*

*Aamiin....*

*Terima kasih teruntuk Kakak dan Adik kandungku tercinta dan tersayang, Annisa Nadra dan Putri Fathaniah. Terima kasih telah memberikan semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kalianlah penyemangatku selama ini. Semoga doa dan segala hal yang terbaik yang kalian berikan menjadikan ku orang yang baik pula. Semoga kita semua dapat menjadi anak yang sukses dan membahagiakan kedua orang tua kita di dunia dan akhirat, menjadi anak yang shaleh dan shalihah serta berbakti kepada kedua orang tua dan agama.*

*Hamba memohon kepada-Mu Ya Rabb, jadikan keluarga kecil kami ini keluarga yang Sakinah Mawaddah dan Warahmah.*

*Aamiin....*

*Terima kasih untuk seluruh keluarga besarku yang telah banyak membantuku hingga sampai detik ini.*

*Teruntuk dosen pembimbing saya Ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc dan Bapak Ir. M. Jufri, M.Si. Terima kasih banyak Ibu dan Bapak telah membantu saya selama ini. Ibu dan Bapak telah banyak memberi saya pelajaran, menasehati dan membimbing saya hingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.*

*Ucapan Terima kasih juga saya sampaikan kepada dosen penguji Ibu Mahmudah, SP, MP dan Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP yang telah membantu dan membimbing saya. Nasehat Ibu dosen akan kucamkan dalam hati untuk menjadikan diriku pribadi yang lebih baik lagi. Dan juga ucapan Terima kasih banyak kepada seluruh dosen dan pegawai civitas akademika POLBANGTAN MEDAN yang telah memberikan sarana dan prasarana serta ilmu yang bermanfaat.*

*Terima kasih teruntuk para penyuluh serta pengurus dan anggota kelompok tani Juli Tani yang berada di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara yang telah memberikan saya kesempatan untuk melakukan pengkajian Tugas Akhir disini hingga dapat menyelesaikannya dengan baik dan lancar, serta telah memberikan saya sarana dan prasarana maupun ilmu yang bermanfaat.*

*Terima kasih untuk keluarga besar Jurluhtan B Angkatan 2016. Kalianlah penyemangat, penguat dan keluarga yang selalu ada disaat suka dan duka selama 4 tahun di kampus*



*tercinta. Persahabatan kita sudah seperti keluarga kandung. Semoga kita semua sukses di dunia dan akhirat. Aamiin....*

*Terima kasih juga untuk seseorang yang pernah ada di kehidupan perkuliahanku (Qori).*

*Terima kasih atas pemberianmu, semangatmu, dukunganmu, dan motivasimu.*

*Aku sangat bersyukur dan takkan pernah terlupakan memiliki sahabat sepertimu.*

*Aku berdoa semoga Allah SWT. membalas kebaikan hatimu dan selalu menyertaimu.*

*Aamiin....*

*Terima kasih untuk sahabat, sekamar dan seperjuangan (Farhan Anshori, Timoteus R.H. Gultom, Olpren Diego, Dwiki R. Pasaribu, Yoga K. Hadinata), sahabat Medan Squad Bagasiyah (Ningsih Muthmainnah, Risky Lestari, Qorimah Handari Hrp, Layla Rahma Hayati NSt, Rijani Sagala, M. Ariv, Bagas Phamungka, Anasrul Fahri, M. Chairul Ibrahim, Rafi Zulfikar, Indra H. Gultom, Danil, Abdul Hakim Hrp), sahabat Penjelajah Sumatera Squad (Agus Salim, Aprilia Togatorop, Anasrul Fahri, Qorimah Handari Hrp, Ningsih Muthmainnah), sahabat Mhd. Armen Lubis, Fahrul Rozi, Siswanda Praja, Sari Ramadhani, Desi Simbolon, Citra Tuz Jannah, Annisa Novia Rangkuti, Asri Br. Sembiring, dan Indra Two Dewi A. Hura. Kalian luar biasa. Sukses untuk kita semuanya. Aamiin....*

*Untuk sahabatku, Zubaidah Megami, Alfindra Utomo, Nur Imam Eka Syahputra, Dwi Vira Octarizsa dan Irma Juniarni. Terima kasih, kalian juga penyemangatku.*

*Sukses untuk kita semuanya. Aamiin....*

*Untuk teman - teman yang selalu memberiku motivasi, nasihat dan dukungan moral ataupun material sehingga membangkitkan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Karya ini saya persembahkan untuk teman - teman seperjuangan Angkatan 2016.*

*Dan untuk kakak - abang, junior dan adik - adik asuhku yang selalu menyemangatiku, Terima kasih. Ucapan semangat darimu membangkitkan motivasiku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. dan seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu karena telah membantu dalam penyelesaian pengkajian ini .*

*Jazakumullah Khairan Katsiran*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

## ABSTRAK

Muhammad Teguh Prayogie, NIRM. 01.1.3.16.0521. Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA). Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat peran anggota kelompok tani dan faktor – faktor yang mempengaruhinya dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA). Pengkajian ini dilaksanakan di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara pada bulan Maret sampai dengan Juli 2020. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuisioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) sangat tinggi yaitu 91,54 persen, sementara hasil regresi linear terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 6,791 + 0,221 X_1 + 0,368 X_2 + 0,732 X_3 + 0,037 X_4$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor peran penyuluh pertanian, ketua kelompok tani, dan kemandirian petani memiliki pengaruh yang sangat signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar daripada t-tabel.

Kata Kunci : Peran, Kelembagaan Ekonomi Petani, Sub Terminal Agribisnis (STA), peran penyuluh pertanian, ketua kelompok tani, kemandirian petani, kebijakan pemerintah

## **ABSTRACT**

Muhammad Teguh Prayogie, NIRM. 01.1.3.16.0521. *The Role of Farmer Group Members in Building Farmers' Economic Institutions Through the Agribusiness Sub Terminal (STA). The purpose of this study is to determine the level of role of farmer group members and the factors that influence it in building the Farmers' Economic Institution through the Agribusiness Sub Terminal (STA). This study was conducted in Sidodadi Ramunia Village, Beringin District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province from March to July 2020. Data collection methods are observation and interview methods using questionnaires that have been tested for validity and reliability, while data analysis methods use a Likert scale and linear regression. The results of the study showed that the level of role of farmer group members in building the Farmers Economic Institution through the Agribusiness Sub Terminal (STA) was very high at 91.54 percent, while the results of linear regression of the factors affecting the role of farmer group members obtained the following equation  $Y = 6,791 + 0,221 X1 + 0,368 X2 + 0,732 X3 + 0,037 X4$ . Further tests using *t*-test showed that the factors of the role of agricultural instructors, head of the farmer group, and the independence of farmers had a very significant influence with the value of *t*-count greater than *t*-table.*

*Keywords : Role, Institutional of Farmer Economy, Agribusiness Sub Terminal (STA), linear regression, role of agriculture instructor, leader of farmer group, farmer independence, government policy*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dengan judul **Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara** ini dapat diselesaikan.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan;
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan sekaligus Ketua Jurusan Pertanian;
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing I;
4. Ir. M. Jufri, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II;
5. Seluruh Dosen Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan, terkhusus Jurusan Pertanian;
6. Seluruh Pegawai dan Civitas Akademika Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan;
7. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (POLBANGTAN) Medan;
8. Kedua Orang Tua saya yang sangat saya hormati dan sayangi;
9. Seluruh responden dan kelompok tani Juli Tani;
10. Teman seperjuangan angkatan 2016 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang ikut berkontribusi demi terselesaikannya Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir (TA) ini jauh dari kesempurnaan sehingga penulis menerima kritik dan saran demi Tugas Akhir (TA) ini. Semoga kiranya Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Medan, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Pengkajian .....	5
D. Manfaat Pengkajian.....	5
E. Hipotesis .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Landasan Teoritis .....	7
B. Hasil Pengkajian Terdahulu .....	24
C. Kerangka Pikir.....	27
III. METODOLOGI.....	28
A. Lokasi.....	28
B. Jenis Pengkajian .....	28
C. Batasan Operasional .....	29
D. Teknik Pengumpulan Data .....	33
E. Teknik Analisis Data.....	36
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN .....	46
A. Letak Geografis .....	46
B. Karakteristik Lahan Dan Iklim.....	47
C. Keadaan Penduduk.....	47
D. Keadaan Pertanian.....	49
E. Keadaan Lembaga Yang Ada Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin.....	50
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
A. Deskripsi Hasil Pengkajian .....	53
B. Analisis Tingkat Peran Anggota Kelompok Tani Dalam	

Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.....	61
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara .....	64
VI. PENUTUP .....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	74
C. Implikasi.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	85

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Ringkasan Beberapa Peneliti Terdahulu Mengenai Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA).....	24
2	Pengukuran Variabel – Variabel Yang Mempengaruhi Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA).....	32
3	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Yang Berpengaruh Terhadap Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara...	37
4	Uji Reliabilitas Terhadap Variabel X dan Y.....	39
5	Hasil Uji Multikolinearitas Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.....	41
6	Rata – Rata Jumlah Hari Hujan Dan Curah Hujan Menurut Bulan Pada Tahun 2019.....	47
7	Jumlah Rumah Tangga dan Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Beringin Tahun 2019 .....	48
8	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Tahun 2019 Tahun 2019.....	48
9	Luas Panen dan Produksi Tanaman Dirinci Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Beringin Tahun 2019.....	49
10	Luas Penggunaan Lahan di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Tahun 2019.....	49
11	Lembaga Jasa Pendidikan Formal Tahun 2019.....	50

12	Lembaga Penunjang Yang Ada Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Tahun 2019.....	50
13	Daftar Kelompok Tani Di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Tahun 2019.....	51
14	Bentuk Kerjasama Dengan Pihak Lain.....	52
15	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	53
16	Karakteristik Responden Berdasarkan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	54
17	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ...	55
18	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Dalam Berusaha tani.....	56
19	Distribusi Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh Pertanian.....	57
20	Distribusi Responden Terhadap Ketua Kelompok Tani .....	58
21	Distribusi Responden Terhadap Variabel Kemandirian Petani.....	59
22	Distribusi Responden Terhadap Variabel Kebijakan Pemerintah.....	60
23	Tingkat Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara .....	61
24	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara .....	65
25	Rencana Tindak Lanjut Penyuluhan.....	76



## DAFTAR GAMBAR

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir.....	27
2	Uji Normalitas Kuisisioner.....	40
3	Garis Kontinum Tingkat Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.....	42
4	Garis Kontinum Tingkat Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Kuisisioner Responden.....	85
2	Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel.....	93
3	Data Identitas Responden.....	104
4	Rekapitulasi Kuisisioner Variabel X dan Y.....	106
5	Uji Regresi Linear Berganda.....	112
6	Peta Kecamatan Beringin.....	113
7	Dokumentasi Kegiatan.....	114

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu kegiatan utama yang menopang kehidupan masyarakat di Indonesia, karena sektor pertanian menjadi sumber mata pencaharian sebagian besar penduduk Indonesia. Oleh karena itu, kegiatan pertanian merupakan salah satu penopang perekonomian nasional yang berarti bahwa sektor pertanian memegang peranan penting dan seharusnya menjadi sektor penggerak dari kegiatan perekonomian sehingga dibutuhkan dukungan dan dorongan untuk kemajuan pembangunan pertanian yang mampu mencukupi kebutuhan petani dalam hal kegiatan pertanian. Subyek dari pembangunan pertanian sendiri adalah petani, masyarakat petani pada umumnya dan kelompok tani pada khususnya dan sebagai salah satu komponen dalam sistem agribisnis, maka peran kelompok tani sangat menentukan keberhasilan suatu pembangunan pertanian.

Secara umum, kelompok tani dibentuk untuk memecahkan permasalahan yang dihadapi petani yang tidak bisa diatasi secara individu. Kelompok tani dapat dibentuk secara swadaya maupun atas dasar kepentingan kebijakan dari pemerintah melalui Dinas Pertanian. Kegiatan perekonomian pada umumnya sangat ditentukan oleh sektor pertanian, sehingga pembangunan yang menonjol juga berada pada sektor pertanian. Salah satu cara untuk lebih menunjang pembangunan pertanian adalah dengan cara pembentukan kelompok tani yang ada di desa-desa maupun di kelurahan. Kelompok tani merupakan salah satu upaya pemberdayaan petani untuk meningkatkan produktivitas, pendapatan, dan kesejahteraan petani (Darajat, 2011).

Pembentukan kelompok tani merupakan proses perwujudan pertanian yang terkonsolidasi (*consolidated agriculture*), sehingga bisa berproduksi secara optimal dan efisien. Sebab dengan pertanian terkonsolidasi dalam kelompok tani, pengadaan sarana produksi dan penjualan hasil bisa dilakukan secara bersama. Dengan demikian, volume sarana produksi yang dibeli dan volume hasil yang dijual menjadi lebih besar, sehingga biaya pengadaan per satuan sarana dan pemasaran per satuan hasil menjadi lebih rendah. Rasionalisasi usahatani yang mengejar efisiensi dan nilai tambah ini akan mereduksi petani tradisional (Sadjad, 2010).

Kelompok tani merupakan kelembagaan tani yang langsung mengorganisir para petani dalam mengembangkan usahatani. Kelompok tani merupakan organisasi yang dapat dikatakan berfungsi dan ada secara nyata, disamping berfungsi sebagai wahana penyuluhan dan penggerak kegiatan anggotanya. Beberapa kelompok tani juga mempunyai kegiatan lain, seperti gotong royong, usaha simpan pinjam dan arisan kerja untuk kegiatan usahatani (Hermanto, 2007).

Salah satu permasalahan dalam pengelolaan sumber daya pertanian adalah masalah kelembagaan pertanian yang tidak mendukung, salah satunya kelembagaan petani. Untuk itu perlu adanya pembangunan kelembagaan petani. Salah satu peran penyuluhan pertanian adalah mengembangkan kelembagaan petani. Kelembagaan petani dalam melaksanakan perannya memerlukan pengorganisasian dengan keterampilan - keterampilan khusus untuk memberikan dorongan dan bantuan secara sistematis. Namun, permasalahan yang dihadapi dalam kelembagaan tersebut memiliki beberapa pola pemasaran yang tidak mampu menunjang upaya pengembangan berbagai jenis komoditas. Lemahnya posisi tawar petani serta semakin banyaknya produksi pesaing dari impor komoditas yang sama di pasar dalam negeri, menuntut upaya peningkatan efisiensi pemasaran dengan mengembangkan infrastruktur pemasaran.

Salah satu pembangunan dan pengembangan kelembagaan tersebut adalah dengan pembentukan suatu kelembagaan agribisnis yaitu Sub Terminal Agribisnis (STA) yang dikelola langsung oleh petani dan diperlukannya pendampingan dari penyuluh pertanian sesuai dengan fungsinya. STA sebagai suatu infrastruktur pasar, tidak saja merupakan tempat transaksi jual beli, namun juga merupakan wadah yang dapat mengakomodasi berbagai kepentingan pelaku agribisnis, seperti sarana dan prasarana pengemasan, sortasi, grading, penyimpanan, ruang pameran (*operating room*), transportasi dan pelatihan. Selain itu, STA sekaligus merupakan tempat berkomunikasi dan saling tukar informasi bagi para pelaku agribisnis.

Di Provinsi Sumatera Utara lebih tepatnya di Kabupaten Deli Serdang, Kecamatan Beringin, Desa Sidodadi Ramunia terdapat sebuah kelembagaan agribisnis yaitu Sub Terminal Agribisnis (STA) yang dibangun, dikembangkan dan dikelola langsung dari, oleh dan untuk petani di desa tersebut. Sub Terminal Agribisnis (STA) ini dibangun pada tanggal 13 September 2018. Pembangunan ini

didasarkan atas musyawarah dan kepentingan petani yang tergabung dalam kelompok tani Juli Tani. Kelompok tani Juli Tani merupakan inisiator penggerak dari pembentukan STA tersebut. Komoditas yang paling banyak dibudidayakan oleh anggota kelompok tani Juli Tani adalah padi sawah dan cabai merah. Dan yang menjadi andalan di kelompok tani Juli Tani tersebut adalah komoditas cabai merah serta telah mengeluarkan varietas baru cabai merah yang diberi nama Jusiber (Juli Tani Beringin). Namun demikian, masih terdapat permasalahan dalam hal pasar dan pemasaran produk pertanian di kelompok tani tersebut, seperti mata rantai perdagangan yang panjang menyebabkan harga yang tidak stabil antara petani, agen dan pasar, dan lain – lain.

Oleh karena itu, tujuan dari dibentuknya Sub Terminal Agribisnis (STA) ini adalah untuk :

1. Memperpendek mata rantai perdagangan;
2. Membentuk harga yang wajar;
3. Meningkatkan akses pasar dan informasi (harga, permintaan dan pasokan komoditas spot & *forward*);
4. Memperluas peluang perencanaan budidaya tanam;
5. Memelihara integritas pasar dan keuangan;
6. Menciptakan ajang promosi produk – produk unggulan pertanian, membuka peluang pasar baru, dan memperluas jaringan agribisnis;
7. Mengangkat potensi pertanian di tingkat lokal, regional, maupun nasional agar mampu bersaing dan profesional di pasar global dan lainnya. Sehingga sasaran utama dalam pembangunan Sub Terminal Agribisnis (STA) ini adalah sebagai upaya untuk meningkatkan nilai tambah bagi petani dan pelaku pasar di Desa Sidodadi Ramunia khususnya oleh kelompok tani Juli Tani.

Keberadaan kelembagaan petani bagi petani sudah menjadi keniscayaan untuk memperbaiki taraf hidup, harkat dan martabatnya. Kelembagaan petani harus ditempatkan sebagai sarana untuk mewujudkan harapan, keinginan, dan pemenuhan kebutuhan petani. Kelembagaan petani yang efektif diharapkan mampu memberi kontribusi yang nyata dalam meningkatkan kemandirian dan martabat petani.

## **B. Rumusan Masalah**

Problem mendasar bagi mayoritas petani di Indonesia adalah ketidakberdayaan dalam melakukan negosiasi harga hasil produksinya. Posisi tawar petani pada saat ini umumnya lemah, dan ini menjadi salah satu kendala dalam usaha meningkatkan pendapatan petani. Hal tersebut bisa disebabkan karena adanya agen – agen atau tengkulak yang mempermainkan harga pasar. Jika posisi tawar petani dalam kondisi kuat dan stabil maka dapat diperoleh manfaat dari peningkatan posisi tawar petani yaitu meningkatkan akses masyarakat pedesaan dalam kegiatan ekonomi yang adil, sehingga bentuk kesenjangan dan kerugian yang dialami oleh para petani dapat dihindarkan. Hal ini dapat dilakukan jika petani tidak berjalan sendiri-sendiri, tetapi menghimpun kekuatan dalam suatu lembaga yang betul-betul mampu menyalurkan aspirasi mereka. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan peran kelompok tani yang didalamnya terdapat kepemimpinan ketua kelompok tani sesuai dengan fungsinya, peran kebijakan pemerintah dan penyuluhan pertanian harus lebih tertuju pada upaya membangun kelembagaan melalui Sub Terminal Agribisnisnya (STA). Lembaga ini hanya dapat berperan optimal apabila penumbuhan dan pengembangannya dikendalikan sepenuhnya oleh petani sehingga petani harus menjadi subjek dalam proses tersebut (Jamal, 2008).

Sub Terminal Agribisnis (STA) yang di bangun oleh kelompok tani Juli Tani di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara ini untuk mendukung kegiatan pemasaran dan untuk memperbaiki posisi tawar petani cabai merah. Hal ini tentu didukung oleh beberapa pihak penting terkait didalamnya seperti petani, ketua kelompok tani, penyuluh, serta kebijakan pemerintah.

Dari uraian diatas, maka timbul pertanyaan pengkajian yang dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara ?
2. Apa saja faktor – faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani di lapangan dalam kegiatan dan pelaksanaan upaya membangun Kelembagaan

Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara ?

Untuk menjawab pertanyaan tersebut, penulis melakukan Pengkajian dengan judul: “Peran Anggota Kelompok Tani Dalam Membangun Kelembagaan Ekonomi Petani Melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) Di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara”.

### **C. Tujuan Pengkajian**

Tujuan yang ingin dicapai dari pengkajian ini adalah :

1. Mengetahui tingkat peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.
2. Mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) di Desa Sidodadi Ramunia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.

### **D. Manfaat Pengkajian**

Manfaat dari pelaksanaan kegiatan pengkajian ini adalah :

1. Bagi mahasiswa atau peneliti  
Pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi stake holder atau pemangku kepentingan  
Diharapkan dapat menjadikan bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan peran kelompok tani di lapangan dan pengembangan Kelembagaan Ekonomi Petani.

## **E. Hipotesis**

Berdasarkan latar belakang dan kajian teori maka hipotesis yang diajukan adalah :

1. Diduga tingkat peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA) rendah.
2. Terdapat faktor – faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam membangun Kelembagaan Ekonomi Petani melalui Sub Terminal Agribisnis (STA).