

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PARTISIPASI KELOMPOK TANI DALAM  
PENYELENGGARAAN KEGIATAN PENYULUHAN  
PERTANIAN DI KOSTRATANI KABUPATEN DELI  
SERDANG**

**Oleh :**

**APRIONITA K PANGGABEAN  
Nirm. 01.1.3.16.0465**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan**



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

## LEMBARAN PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan  
Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kostratani  
Kabupaten Deli Serdang

**Nama** : Aprionita Kristina Panggabean

**Nirm** : 01.1.3.16.0465

**Prodi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Telah Dipertahankan di Depan Penguji  
Pada Tanggal 05 Agustus 2020  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**Tim Penguji**  
**Ketua**



**Herawaty, SP, M.Si**  
NIP.1590817 198101 2 001

**Anggota**



**Mukhlis Yahya, SP, MP**  
NIP.19700320 199303 1 001

**Anggota**



**Ir. Fahrudin, SP, MP**  
NIP.19560712 219703 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang  
**Nama** : Aprionita Kristina Panggabean  
**Nirm** : 01.1.3.16.0465  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Mukhlis Yahya SP, MP  
NIP. 19700320 199303 1 001

Pembimbing II



Ir. Iskandarini, MM, Ph.D  
NIP. 19640505 199403 2 002

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

Direktor Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansitini, M.Si  
NIP. 19660708 199602 2 001


Tanggal Ujian Akhir : 5 Agustus 2020

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang saya kutip maupun saya rujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aprionita Kristina Panggabean

Nirm : 01.1.3.16.0465

Tanda Tangan : 

Tanggal : 05 Agustus 2020

## RIWAYAT HIDUP



Aprionita Kristina Panggabean lahir pada tanggal 15 April 1998 di Kota Parapat. Anak kedua dari 4 orang bersaudara dari bapak Horas H Panggabeandan ibu Pesta Jenawar Sinaga. Penulis berdomisili di Kelurahan Situmeang Habinsaran Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara. Pendidikan Dasar diselesaikan Penulis di Sekolah SD Latihan HKBP Kelurahan Pearaja Kecamatan Tarutung dan lulus Tahun 2010. Kemudian melanjutkan Pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Tarutung dan lulus pada tahun 2013. Setelah lulus SMP, Penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas di SMANegeri 1 Tarutung dan lulus tahun 2016. Kemudian pada tahun 2016 penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan beasiswa pendidikan di bangku kuliah di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan jurusan pertanian program studi Penyuluhan pertanian berkelanjutan. Pada tahun 2020 melakukan pengkajian untuk penulisan Tugas Akhir dengan judul **Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertani di Kostratani Kabupaten Deli Serdang**. Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dibawah bimbingan Mukhlis Yahya, SP,M.Si dan Ir. Iskandarini, MM. Ph.D dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aprionita Kristina Panggabean  
Nirm : 01.1.3.16.0465  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Hak Bebas *Royalty* Non Eksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) atas tugas akhir saya yang berjudul : “*Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang*” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas *Royalty* NonEksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/format-kan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ penciptaan dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan  
Pada : 05 Agustus 2020  
Yang Menyatakan



(Aprionita Kristina Panggabean)

## HALAMAN PERUNTUKAN

Puji Syukur ku ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kebikannya yang tak berkesudahan hingga saya dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan baik. Kiranya saya dapat menjadi gerasi pertanian yang baik bagi Negara ini sesuai dengan kehendak Mu. Terimakasih juga telah mengirimkan orang-orang terbaik di sisiku yang mendukung dan menyemangati.

Kupersembahkan karya tulis ini untuk kedua orang tuaku, yang selalu mendukung dan menyemangati tanpa henti. Teruntuk lelaki yang sangat kusayangi Bapak Horas Panggabean, kuucapkan terimakasih untuk pengorbanan dan dedikasimu hingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini, semoga bapak di beri kesehatan dan panjang umur dari Tuhan. Terimakasih juga kuucapkan untuk mamak tercinta, yang sudah melahirkan, merawat serta membesarkan penulis, yang dengan sabar selalu mendengar keluhan dan menyemangati di setiap keadaan. Kiranya kesehatan dan umur yang panjang selalu di limpahkan, tak lupa untuk ke 3 saudara penulis (Ronny, Jericho, Louis), kuucapkan terimakasih banyak sudah selalu menjadi pelindung dan mendukung setiap kegiatan penulis, serta semua keluarga besar Panggabean dan Sinaga yang selalu mendukung dan memotivasi penulis.

Selanjutnya saya ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh Dosen, Staf dan Civitas Akademik Politeknik Pembangunan Pertanian Medan yang telah memberikan saya banyak pengalaman dan pembelajaran sehingga memberikan kesan yang tak terlupakan bagi saya dan memberikan warna-warna dalam kehidupan saya, Terkhusus Dosen Pembimbing Mukhlis Yahya SP. MP. dan Ir. Iskandarini MM. Ph.D saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan dan ilmu yang diajarkan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Saya juga mengucapkan terimakasih kepada rekan seperjuangan saya selama di bangku kuliah, terlebih untuk rekan-rekan Tan 16 A, yang menjadi teman sekelas selama 4 tahun. Terkhusus buat teman dan saudara saya selama berkuliah saya ucapkan terimakasih, buat Riani Esra Arisa Sagala, Suhaiba Siregar kuucapkan terimakasih karena sudah menjadi kakak yang selalu sabar menghadapi aku selama di kampus. Selanjutnya kepada adik-adikku Emi L J

Siringoringo, Adelia Harahap, Rizka Habib Bustaren juga terimakasih sudah membuatku menjadi lebih dewasa, terimakasih untuk kenangan manis kita bersama, semoga kita tetap sehat sejahtera. Asri br Sembiring terimakasih sudah mendengarkan curhatanku dan mengajarku banyak hal, semoga kita selalu menjadi teman yang baik dan untuk Herjono Tampubolon terimakasih sudah menjadi pelampiasan mood dan menyemangati selama penulisan Tugas Akhir ini, semoga sehat selalu dan sukses untuk kuliahnya.

Terimakasih juga ku ucapkan untuk sahabat sahabat terbaikku yang Tuhan kirimkan untukku yaitu Vinny K Sihombing, Tiurmaida C Nababan, Sheren Pakpahan. Terimakasih karena kalian selalu setia menemani dalam suka dan duka, menyemangati dan selalu membri solusi saat ada masalah, semoga kita dapat meraih cita cita kita bersama dan sellau menjadi sahabat terbaik sampai tua nanti



## ABSTRAK

Aprionita Kristina Panggabean, NIRM. 01.1.3.16.0465, mahasiswa Jurusan Penyuluhan Pertanian melakukan pengkajian tentang Partisipasi Kelompok Tani dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui (1) tingkat partisipasi kelompok tani (2) faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian ini dilaksanakan di Kabupaten Deli Serdang, pada bulan Maret sampai Juli 2020. Metode pengkajian penyuluhan yang digunakan adalah analisis deksriptif. Untuk mengetahui tingkat partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan pertanian di Kostratani digunakan teknik penentuan skor model Likert, dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi kelompok tani digunakan model analisis linear berganda. Hasil pengkajian secara keseluruhan tingkat partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang adalah 73,9% dengan kategori tinggi. Secara rinci tingkat partisipasi petani terhadap kegiatan penyuluhan pertanian di Kostratani meliputi partisipasi secara spontan (75,6%), secara terinduksi (73,4%), partisipasi karena tertekan (72,3%) kategori tinggi. Faktor-faktor yang mempengaruhi secara nyata terhadap partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang adalah Kosmopolitan dan motivasi sedangkan faktor yang tidak berpengaruh nyata adalah materi penyuluhan dan kebijakan pemerintah.

Kata kunci : Partisipasi Kelompok Tani, Kostratani, Regresi Linear Berganda

## **ABSTRACT**

Aprionita Kristina Panggabean, NIRM. 01.1.3.16.0465, students of the Department of Agricultural Extension conducted an assessment of Farmer Group Participation in the Implementation of Agricultural Extension Activities at Kostratani, Deli Serdang Regency. The purpose of this study was to determine (1) the level of farmer group participation (2) what factors influence farmer group participation in the implementation of agricultural extension activities in Kostratani, Deli Serdang Regency. This study was conducted in Deli Serdang Regency, from March to July 2020. The extension study method used was descriptive analysis. To determine the level of farmer group participation in the implementation of agricultural extension activities in Kostratani, a Likert model scoring technique was used, and to determine the factors that influenced farmer group participation, a multiple linear analysis model was used. The results of the overall assessment of the participation rate of farmer groups in the implementation of agricultural extension activities in Kostratani, Deli Serdang Regency were 73.9% with a high category. In detail, the level of farmer participation in agricultural extension activities in Kostratani includes spontaneous participation (75.6%), induced participation (73.4%), participation due to pressure (72.3%) in the high category. Factor factors that significantly influence the participation of farmer groups in the implementation of agricultural extension activities in Kostratani, Deli Serdang Regency are cosmopolitan and motivational, while factors that do not have a significant effect are extension materials and government policies.

*Keywords: Farmer Group Participation, Kostratani, Multiple Linear Regression*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang**. Penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini M.si selaku Ketua POLBANGTAN Medan
2. Tience Elizabeth Pakpahan SP. M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian
3. Mukhlis Yahya SP, MP selaku dosen pembimbing I
4. Ir. Iskandarini MM, Ph.D selaku dosen pembimbing II
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhirini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir (TA) ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu diperlukan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki. Demikian Penyusunan Tugas Akhir ini dibuat, kiranya dapat berguna bagi kita semua, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan .....	4
D. Kegunaan .....	4
E. Hipotesis .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori .....	5
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	13
C. Kerangka Pikir .....	14
III. METODOLOGI	
A. Tempat dan Waktu .....	15
B. Batasan Operasional .....	15
C. Pelaksanaan pengkajian .....	16
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	
A. Keadaan Geografis .....	29
B. Keadaan Penduduk .....	30
C. Pertanian .....	32
D. Data kelembagaan .....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil pengkajian .....	35
1. Deskripsi Karakteristik Responden .....	35
a. Pendidikan .....	35
b. Jenis Kelamin .....	35
c. Luas lahan .....	36
d. Kelas Kemampuan Kelompok .....	37

2. Deskripsi variabel Pengkajian.....	37
a. Partisipasi Kelompok Tani.....	38
b. Kosmopolitan .....	40
c. Motivasi .....	40
d. Materi Penyuluhan.....	41
e. Kebijakan Pemerintah.....	42
B. Analisis Tingkat Partisipasi Kelompok Tani dalam Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian di Kostratani .....	43
C. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Kelompok Tani dalam Penyelenggaraan penyuluhan Pertanian.....	41
1. Uji Pengaruh Simultan (Uji F) .....	49
2. Uji Pengaruh Parsial (Uji t).....	50
a. Kosmopolitan .....	51
b. Motivasi .....	51
c. Materi penyuluhan .....	52
d. Kebijakan Pemerintah.....	53
 VI. PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
C. Implikasi .....	55
 DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	64

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Pengkajian Terdahulu.....	13
2	Populasi Pengkajian Kabupaten Deli Serdang.....	17
3	Indikator-indikator Variabel .....	19
4	Hasil Pengujian Validitas Kuesioner.....	21
5	Hasil Reliabilitas Kuesioner .....	22
6	Uji Multi Kolineritas .....	25
7	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Deli Serdang .....	30
8	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Deli Serdang .....	31
9	Luas Panen dan Produksi Padi dan Palawija dirinci Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Deli Serdang.....	32
10	Jumlah Luas Lahan Tanam dan Produksi Tanaman Keras Perkebunan Rakyat dirinci Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Deli Serdang .....	33
11	Data Pelembagaan Petani di Kabupaten Deli Serdang.....	34
12	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	35
13	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	37
14	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	37
15	Distribusi Responden Berdasarkan Kelas Kemampuan Kelompok .....	37
16	Distribusi Variabel Secara Spontan di Kabupaten Deli Serdang .....	38
17	Distribusi Variabel karena Terinduksi di Kabupaten Deli Serdang ...	39
18	Distribusi Variabel karena Tertekan di Kabupaten Deli Serdang .....	39
19	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel Kosmopolitan .....	40
20	Hasil Distribusi Kelompok tani Terhadap Variabel Motivasi .....	41
21	Hasil Distribusi Kelompok Tani Terhadap Variabel Materi Penyuluhan.....	41
22	Hasil Distribusi Kelompok Tani Terhadap Variabel Kebijakan Pemerintah .....	42
23	Tingkat Partisipasi Kelompok tani dalam Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian di kabupaten Deli Serdang .....	43
24	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Kelompok Tani dalam Penyelenggaraan Penyuluh Pertanian di Kostratani.....	48
25	Matriks Rencana Penyuluhan di Kabupaten Deli Serdang .....	56

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir .....	14
2	Grafik Normalitas P-P Plot .....	24
3	Garis Kontinum Tingkat Partisipasi Kelompok tani dalam Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian .....	26
4	Peta wilayah Deli Serdang .....	30
5	Garis Kontinum Hasil Tingkat Partisipasi Kelompok tani dalam Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas .....	64
2	Kuesioner.....	72
3	Data Karakteristik Responden .....	76
4	Rekapitulasi Nilai Responden .....	80
5	Hasil Uji Analisis Linier Berganda.....	91



## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Penyuluhan pertanian di Indonesia mempunyai sejarah yang cukup panjang, dimulai sejak abad 20 di masa penjajahan. Penyuluhan bermula dari adanya kebutuhan untuk meningkatkan hasil pertanian, baik untuk kepentingan penjajah maupun untuk mencukupi kebutuhan pribumi. Penyuluhan dilandasi oleh kenyataan adanya kesenjangan yang cukup jauh antara praktik-praktik yang dilakukan para petani di satu pihak dan adanya teknologi-teknologi yang lebih maju di lain pihak. Kebutuhan peningkatan produksi pertanian di perhitungkan akan dapat di penuhi seandainya teknologi maju yang ditemukan oleh para ahli dapat di praktikkan oleh petani sebagai produsen primer.

Penyuluhan pertanian merupakan salah satu wadah organisasi yang terdapat yang terdapat dalam dinas pertanian. Fungsi utama dari kelembagaan penyuluhan pertanian adalah sebagai wadah dan organisasi pengembangan SDM pertanian serta menyelenggarakan penyuluhan pertanian. Kelembagaan penyuluhan pertanian di tingkat kecamatan adalah BPP, sementara di tingkat desa adalah Poktan yang melaksanakan kegiatan penyuluhan pertanian. Penyuluhan pertanian pada hakikatnya untuk membantu petani agar mampu memecahkan permasalahan yang dihadapi di lapangan.

Tersedianya sumber daya manusia yang berkualitas merupakan modal utama bagi daerah untuk menjadi pelaku (aktor), penggerak pembangunan di daerah oleh karena itu untuk membangun pertanian, kita harus membangun sumber daya manusia. Sumber daya manusia yang perlu dibangun diantaranya yaitu masyarakat pertanian (petani, pengusaha pertanian dan pedagang pertanian), agar kemampuan dan kompetensi kerja petani dapat meningkat. Hal ini bisa didapatkan melalui proses pembelajaran dengan mengembangkan sistem pendidikan non formal secara efektif dan efisien salah satunya adalah melalui penyuluhan pertanian. Melalui penyuluhan pertanian, masyarakat pertanian dibekali dengan ilmu, pengetahuan, keterampilan, pengenalan teknologi dan inovasi baru dibidang pertanian, penanaman nilai-nilai atau prinsip agribisnis, mengkreasi sumber daya manusia dengan konsep dasar filosofi rajin, koopertif, inovatif, kreatif.

Peningkatan kapasitas petani dan kelembagaan kelompok tani melalui Poktan dan Gapoktan untuk meningkatkan daya saing petani dalam pengembangan sistem agribisnis. Tentunya, kapasitas petani akan meningkat sejalan dengan partisipasi mereka dalam kelembagaan petani. Kapasitas dan partisipasi mereka dalam kelembagaan petani pada gilirannya akan mendorong kapasitas kelembagaan menjadi lebih efektif. Kelembagaan kelompok tani merupakan sarana sekaligus sasaran penyuluhan pertanian sehingga keberadaannya sangat diperlukan.

Menteri Pertanian RI Syahrul Yasin Limpo menggagas Komando Strategis Pembangunan Pertanian (Kostratani) berbasis Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) di Kecamatan untuk mengatasi kendala dan tantangan peningkatan kapasitas dan kompetensi penyuluh pertanian mendukung kinerja petani sebagai produsen utama sektor pertanian.

Kostratani adalah Pusat Kegiatan Pembangunan pertanian tingkat kecamatan yang merupakan optimalisasi tugas, fungsi dan peran Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) dalam mewujudkan kedaulatan pangan Nasional. Kostratani memiliki tujuan untuk penguatan sarana prasarana, kelembagaan, kapasitas SDM dan penyelenggaraan pembangunan pertanian di tingkat kecamatan. Dengan pengoptimalan tersebut semua hal bisa digali dengan baik dan menjadi sumber pengendalian. Mulai dari perencanaan, implementasi, pembelajaran hingga evaluasi. Termasuk pemasaran produk pertanian dapat diatur oleh Kecamatan.

Dengan Kostratani semua fungsional di kecamatan juga akan bergerak dan berperan, tidak hanya penyuluh pertanian, tetapi juga fungsional lainnya seperti mantri tani, POPT, petugas medik veteriner, para medik veteriner, petugas IT. Untuk mendukung program Kostratani, sarana dan prasarana BPP akan diperkuat, antara lain perbaikan kantor BPP, kendaraan Operasional penyuluh, perangkat teknologi informasi. Termasuk yang akan diperkuat adalah peningkatan kapasitas penyuluh pertanian melalui tematik, dan kelembagaan posluhdes dan penyelenggaraan penyuluhan pertanian juga akan diperkuat.

Kabupaten Deli Serdang, adalah salah satu Kabupaten yang menyelenggarakan program Kostratani. Keberhasilan program Kostratani akan berbeda tergantung dari peran serta, kontribusi yang diberikan oleh kelompok tani. Peran serta kelompok tani dapat berupa partisipasi kelompok tani agar

penyelenggaraan program tersebut tepat sasaran dan terus bermanfaat. Dengan demikian keberhasilan program Kostratani tidak terlepas dari partisipasi kelompok tani di BPP yang ikut menyelenggarakan Kostratani tersebut.

Anggota kelompok tani kemungkinan termotivasi dalam melakukan dan ikut serta kegiatan penyuluhan di Kostratani karena petani berharapan dapat meningkatkan dan mempertahankan taraf hidup keluarganya. Serta untuk mendukung perkembangan usaha taninya mulai mencari informasi dari media-media informasi seperti televisi, radio, atau media cetak seperti koran, brosur atau media lainnya. Selain dari media informasi kelompok tani juga sering berkomunikasi dengan PPL, petugas pemerintah ataupun tokoh masyarakat lainnya. Sehingga petani memiliki kepercayaan diri dalam melakukan dan ikut serta dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan pertanian.

Partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan kegiatan penyuluhan di Kostratani adalah dengan ikut terlibat langsung secara fisik maupun mental yang dituangkan dalam kegiatan usaha taninya. Keterlibatan kelompok tani merupakan kunci penting dalam keberhasilan kegiatan penyuluhan pertanian dalam program Kostratani. Tanpa adanya peran kelompok tani tentunya kegiatan tersebut tidak akan berjalan dengan baik. Tinggi rendahnya peran kelompok tani dalam penyelenggaraan penyuluhan pertanian tergantung dari partisipasi petani sebagai salah satu peran BPP untuk mewujudkan kedaulatan pangan.

Berdasarkan uraian tentang keadaan di Kabupaten Deli Serdang menimbulkan minat dan ketertarikan penulis untuk mengkaji **Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang** peneliti tertarik untuk mengkaji seberapa besar tingkat partisipasi kelompok tani dalam Penyelenggaraan penyuluhan pertanian di kostratani dan apakah faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi kelompok tani dalam Penyelenggaraan penyuluhan pertanian di kostratani tersebut.

## **B. Rumusan Masalah**

1. Seberapa besar tingkat Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang?

2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang?

### **C. Tujuan**

1. Untuk mengetahui tingkat Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi kelompok tani (kosmopolitan, motivasi, materi penyuluhan, dan kebijakan pemerintah) dalam penyelenggaraan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang.

### **D. Kegunaan**

1. Pengkajian ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Sains Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai bahan pertimbangan bagi penyelenggara penyuluhan untuk mengambil keputusan tentang Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kostratani Kabupaten Deli Serdang.

### **E. Hipotesis**

1. Partisipasi kelompok tani dalam penyelenggaraan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang masih rendah.
2. Faktor-faktor (kekosmopolitan, motivasi, materi penyuluhan, kebijakan pemerintah) yang mempengaruhi partisipasi petani dalam penyelenggaraan penyuluhan pertanian di Kostratani Kabupaten Deli Serdang.