

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PARTISIPASI PETANI DALAM PROGRAM GO
ORGANIK DI DESA TELAGA TUJUH KECAMATAN
LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG
PROVINSI SUMATERA UTARA**

OLEH

**SITI LAYLI RAMADANI
NIRM. 01.1.3.17.0569**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PARTISIPASI PETANI DALAM PROGRAM GO
ORGANIK DI DESA TELAGA TUJUH KECAMATAN
LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG
PROVINSI SUMATERA UTARA**

OLEH

**SITI LAYLI RAMADANI
NIRM. 01.1.3.17.0569**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan (S.Tr.P)**

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


LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Partisipasi Petani Dalam Program *Go* Organik di Desa
Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli
Serdang Provinsi Sumatera Utara
Nama : Siti Layli Ramadani
Nirm : 01.4.3.17.0569
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Penyuluh Pertanian

**Telah Dipertahankan Didepan Penguji Pada
Tanggal 18 Juni 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat**

Tim Penguji

Ketua



Herawaty, S.P., M.Si.
NIP. 19590817 198101 2 001

Anggota 1



Mukhlis Yahya, S.P., M.P.
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota 2



Mawar Indah Perangin-angin, STP., M.Si.
NIP. 19801227 200312 2 004

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Partisipasi Petani Dalam Program Go Organik di
Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli
Kabupaten Deli Serdang

Nama : Siti Layli Ramadani
NIRM : 01.1.3.17.0569
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

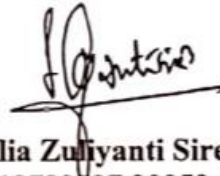
Menyetujui,



Pembimbing I

Mukhlis Yahya, S.P., M.P.
NIP. 19700320 199303 1 001

Pembimbing II



Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19730527 20050 1 2002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi
Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan



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



Direktur Polbangtan Medan



Iri Yuliana Kansrini, M.Si.
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 18 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Layli Ramadani

NIRM : 01.1.3.17.0569

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, enclosed in a hand-drawn oval. The signature appears to be 'Siti Layli Ramadani'.

Tanggal : 18 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Siti Layli Ramadani, lahir di Dusun 3 Hilir Desa Paya Bakung pada 30 Desember 1999 dari pasangan Ayahanda Syaiful Bahri, S.ST dan Ibunda Siti Syarah, SP dan merupakan anak keempat dari 4 bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 101762 Paya Bakung Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang dan dinyatakan lulus pada tahun 2010. Selanjutnya menyelesaikan sekolah menengah pertama dan Sekolah Menengah Atas di Pondok Pesantren Darul Arafah Raya di Lau Bakeri Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Setelah menyelesaikan Pendidikan di Pondok Pesantren, pada tahun 2017 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan Pendidikan jejang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum dan telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan jurusan Pertanian pada tahun 2021 di POLBANGTAN Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Layli Ramadani
Nirm : 01.1.3.17.0569
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 ilmiah saya yang berjudul **Partisipasi Petani Dalam Program Go Organik di Desa Telaga Tujuh**. Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : 18 Juli 2021
Yang menyatakan



(Siti Layli Ramadani)
NIRM 01.1.3.17.0569

HALAMAN PERUNTUKAN



...“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al - Mujadallah: 11)

*Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh
Yang utama dari segalanya... Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

Alhamdulillahhirabbil' alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasih dan kusayamgi.

Bapak Dan Mamak Yang Kucinta

Sebagai anak yang selalu ingin berbakti serta membanggakan orangtua, terima kasih sudah membesarkanaku, mendidikku, mengasihiku dan menyayangiku dengan ikhlas dan tulus. Tiada kata yang bisa membalas jasa kalian, semoga bapak dan mamak selalu dalam lindungan Allah dan bisa selalu kuat dalam menghadapi masalah. Anakmu ini sekarang sudah dewasa, dulu yang sering nangis-nangis gak ada sebab kini sudah tidak lagi, dulu dan sampai sekarang masih sering menyusahkan kalian semoga kedepannya adek tidak akan menyusahkan lagi. Adek Mencintai kalian berdua.

Kakak-kakak Dan Abang Tersayang

Kakak-kakak dan abang kandungku Siti Fatyah Ulfa, M. Fahri Ichwan dan Siti Mawaddah terima kasih selama adekmu ini kuliah sudah banyak membantu dalam hal apapun. Untuk kakak pertama kak ulfa walaupun sering mengomel tak ada henti yang sering memojokkan ku atas kesalahan-kesalahan yang sering ku perbuat Maafkan adekmu yang kadang selalu menyusahkan dirimu aku tau dibalik kata-kata kasarmu kakak ingin aku menjadi seseorang yang lebih baik karna "terkadang seseorang akan merasa termotivasi dengan perkataan negative dan membuat orang itu berbuat lebih baik lagi dari sebelumnya agar perkataan negative tadi menjadi sebuah motivasi nyata dalam hidup yang kita miliki".

Untuk Keluarga Ku, terima kasih sudah menjadi keluarga besar yang selalu rukun dan selalu kompak. Semoga sampai seterusnya ikatan keluarga kita tetap kuat dan terjaga.

Teman-Teman

Teman Terbaikku, Aulia Zahara, Putri Adelia, Luthfiah Eka Sasti, Rizka Habib, Lyla Ayustia, dan untuk keluarga asuhku kalian luar biasa dan kalian sudah kuanggap sebagai keluargaku sendiri. Semoga kita bisa sukses di jalan masing-masing dan pertemanan kita tetap terjaga sampai kita punya istri dan anak.

Satu kelasku, Keluarga TAN'A 17, teman-teman seperjuangan, 4 tahun kita lewati bersama. Semoga kita semua bisa menjadi orang yang berguna bagi keluarga tentunya dan untuk orang banyak.

Untuk para idol ku yang telah memberi semangat serta menemaniku mulai dari penyusunan Tugas Akhir ini, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Kim Namjoon, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook. Terima kasih kalian luar biasa berkat lagu-lagu kalian yang penuh motivasi membuatku lebih semangat sampai sekarang. Dari kalian aku tau bahwa segala sesuatu yang ingin kita capai itu butuh proses karena hasil yang baik itu butuh proses yang baik pula dan kata-kata ini akan selalu aku ingat "Kamu bisa melakukannya! Mari kita tidak malas dan berkerja lebih keras, mari kita lebih mencintai diri sendiri, sangat penting mencintai diri sendiri, menolong diri sendiri, dan menghargai diri sendiri. Beristirahat sedikit, nikmati hidup, hidupilah dengan nyaman".

Dosen Pembimbing

Bapak Mukhlis Yahya, S.P., M.P. dan Ibu Amelia Zuliyanti Siregar, M.Sc, Ph.D. Selaku dosen pembimbing. Terima kasih banyak Bapak telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Bapak dan

Ibu serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan dan tetap menjadi orang tua kami dalam mendidik kami.

Orang Spesial

*Teruntuk kamu yang selalu kusebut dalam doaku, iya kamu Jodohku yang belum tau dimana keberadaan mu sekarang tapi aku tahu Allah akan menemukan kita di tempat dan waktu yang tepat. Semoga Allah selalu melindungi kita dan semoga di persatukan secepatnya oleh Allah SWT.
Ana Uhibbuka Fillah*

**”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”
(QS. Al – Insyirah : 6-8)**

ABSTRAK

Siti Layli Ramadani, Nirm 01.1.3.17.0569. Partisipasi Petani dalam Program Go Organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dan pengaruh partisipasi petani terhadap program go organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli pada bulan Maret sampai dengan Juli 2021. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan uji regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi petani di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli tergolong kategori tinggi dengan persentase 69,0%. Hasil uji regresi linear berganda menyimpulkan bahwa secara simultan keseluruhan variabel berpengaruh sangat nyata terhadap partisipasi petani dalam program go organik. Sedangkan secara parsial, karakteristik petani (X1) berpengaruh sangat nyata terhadap partisipasi petani dalam program go organik, motivasi (X3), sedangkan luas lahan (X2), intensitas penyuluhan (X4) berpengaruh tidak nyata terhadap partisipasi petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci: Partisipasi, Usahatani, Pupuk Organik, Regresi Linear Berganda.

ABSTRACT

Siti Layli Ramadani, Nirm 01.1.3.17.0569. *Farmers' Participation in the Go Organic Program in Telaga Tujuh Village, Labuhan Deli District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study was to determine the level of farmer participation and the effect of farmer participation on the go organic program in Telaga Tujuh Village, Labuhan Deli District. This research was conducted in Telaga Tujuh Village, Labuhan Deli District from March to July 2021. The data collection methods used were interviews and questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study show that the level of farmer participation in Telaga Tujuh Village, Labuhan Deli District is classified as high category with a percentage of 69.0%. The results of the multiple linear regression test concluded that simultaneously all variables had a very significant effect on farmer participation in the go organic program. While partially, farmer characteristics (X1) have a very significant effect on farmer participation in the go organic program, motivation (X3), while land area (X2), extension intensity (X4) have no significant effect on farmer participation in the go organic program in Telaga Village. Seven Districts of Labuhan Deli, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province.*

Keywords: Participation, Farming, Organic Fertilizer, Multiple Linear Regression

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Partisipasi Petani Dalam Program Go Organik di Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih atas terselesainya laporan ini kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini M. Si selaku direktur POLBANGTAN Medan.
2. Tience E. Pakpahan, SP, M. Si. selaku Ketua Jurusan Pertanian.
3. Mukhlis Yahya, SP, MP. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Amelia Zuliyanti Siregar M. Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksanaan Tugas Akhir (TA)
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini.

Demikian penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan ini kedepannya. Terima kasih.

Medan, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN 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. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Hasil Pengkajian Terdahulu.....	15
C. Kerangka Pemikiran	17
D. Hipotesis	17
III. METODE PENGKAJIAN	18
A. Waktu dan Tempat	18
B. Jenis Pengkajian	18
C. Batasan Operasional	18
D. Teknik pengumpulan Data	20
E. Teknik Analisis Data.....	24
IV. DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	39
A. Letak Geografis	39
B. Karakteristik Lahan dan Iklim	39
C. Keadaan Penduduk	40
D. Keadaan Pertanian	41
E. Keadaan Lembaga	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Deskripsi Hasil Pengkajian	43
B. Analisis Tingkat Partisipasi Petani Dalam Program Go Organik....	50
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Program Go Organik	56

VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
C. Implikasi	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Pengkajian Terdahulu	13
2	Jumlah Petani Pengkajian di Desa Telaga Tujuh.....	19
3	Uji Validitas Terhadap Variabel Karakteristik Petani (X1)	22
4	Uji Validitas Terhadap Variabel Luas Lahan (X2)	22
5	Uji Validitas Terhadap Variabel Motivasi (X3)	22
6	Uji Validitas Terhadap Variabel Intesitas Penyuluhan (X4)	23
7	Hasil Uji Reliabilitas	24
9	Hasil Uji Multikolinearitas	27
10	Pengukuran Variabel Partisipasi Petani dalam Program <i>Go</i> Organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli	28
11	Jumlah Curah Hujan per Bulan Kecamatan Labuhan Deli Tahun 2020	35
12	Jumlah Rumah Tangga dan Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Labuhan Deli	36
13	Luas Panen dan Produksi Tanaman Dirinci Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Labuhan Deli	36
14	Lembaga Penunjang di Kecamatan Labuhan Deli	37
15	Daftar Kelompok Tani di Kecamatan Labuhan Deli	38
16	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	39
17	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
18	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	41

19	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman.....	41
20	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel Karakteristik petani.....	43
21	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas Lahan	44
22	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel Motivasi.....	45
23	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel Intesitas Penyuluhan.....	45
25	Tingkat Partisipasi Petani Dalam Program <i>Go</i> Organik Meliputi Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi dan Pemanfaatan Hasil	47
26	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Program <i>Go</i> Organik	50
27	Matriks Rancangan Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Desa Telaga Tujuh	64

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir Partisipasi Petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh	15
2	Grafik Uji Normalitas P-Plot Partisipasi Petani dalam program go organik	24
3	Garis kontinum tingkat partisipasi petani dalam program go organik	29
4	Peta Desa Telaga Tujuh.....	32
5	Garis kontinum tingkat partisipasi petani dalam program go organik.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Matriks Rancangan Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Desa Telaga Tujuh	64
2	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM)	65
3	Sinopsis	66
4	Kuesioner Partisipasi Petani Dalam Program <i>Go</i> Organik Di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara ..	68
5	Identitas Responden	73
6	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden	74
7	Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	80
8	Hasil Uji Simultan dan Uji Parsial SPSS	89

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertanian berkelanjutan merupakan implementasi dari konsep pembangunan berkelanjutan pada sector pertanian. Pertanian berkelanjutan ditunjukkan untuk mengurangi kerusakan lingkungan, mempertahankan produktifitas pertanian, meningkatkan pendapatan petani dan meningkatkan stabilitas dan kualitas kehidupan masyarakat di pedesaan. Pertanian organik merupakan salah satu Langkah yang dapat dilaksanakan untuk mewujudkan pertanian berkelanjutan (Abadi, 2009).

Pertanian organik merupakan Teknik budidaya pertanian yang mengandalkan bahan-bahan alami tanpa menggunakan bahan-bahan kimia sintesis, dengan tujuan untuk menyediakan bahan pangan yang aman bagi Kesehatan dan tidak merusak lingkungan. Sebenarnya pola pertanian organik sudah tumbuh lama didasari oleh kesadaran masyarakat petani akan factor produktivitas lahan, faktor ekonomis, keseimbangan ekosistem, dan juga faktor Kesehatan. Banyak upaya yang dilakukan pemerintah, pelaku industry pertanian khususnya petani untuk kembali ke pola pertanian organik, namun memang dirasa perlu untuk membuat suatu gerakan agar program go organik dapat berjalan lebih cepat dan terarah.

Salah satu upaya pemerintah untuk Kembali ke pertanian organik agar berjalan cepat dan terarah tersebut adalah dengan menerapkan program go organik. Program go organik merupakan program yang diterapkan pemerintah untuk menunjang program ketahanan dan kemandirian di bidang pertanian. Go organik adalah momentum di mulainya pemasyarakatan pertanian organik dalam skala luas. Dengan diterapkannya go organik oleh pemerintah, maka diharapkan berkembangnya seluruh industri di sector pertanian. Salah satunya adalah para pelaku industry pupuk organik. Skala industry para pelaku pupuk organik bukan hanya sekala besar, tetapi juga skala rumah tangga. Dengan memanfaatkan limbah dan bahan organik di lingkungan maka akan menghasilkan nilai tambah ekonomis dan social budaya. Karena itu pertumbuhan industry pupuk organik seharusnya didukung dan dikembangkan (SinarTani, 2010).

Go organik merupakan program yang dimaksudkan untuk mengembalikan pertanian ke alam dengan menggunakan bahan-bahan yang organik yang berasal dari alam untuk pengolahannya. Dengan adanya program tersebut diharapkan petani akan menggunakan bahan-bahan organik dalam pengolahan lahannya termasuk untuk penggunaan pupuk. Dengan program ini pula maka petani akan mengolah sendiri pupuk organik dengan bahan-bahan yang ia peroleh dari alam tanpa harus menunggu adanya pupuk kimia yang semakin hari semakin langka. Penggunaan pupuk organik oleh petani akan mengurangi biaya yang dikeluarkan untuk usahatani yang akibatnya keuntungan yang diperoleh lebih tinggi dan kesejahteraan petani pun meningkat.

Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang merupakan salah satu desa yang telah melaksanakan program go organik sejak tahun 2015. Program ini terlaksana atas Kerjasama pemerintah Desa Telaga Tujuh yang diikuti oleh para petani Desa Telaga Tujuh yang tergabung dalam gabungan Kelompok Tani (Gapoktan). Pelaksanaannya diwujudkan dengan mencoba menerapkan perubahan system pengolahan pertanian dari anorganik menjadi organik. Salah satu bentuk kegiatan yang dilakukan adalah melalui pembuatan pupuk organik. Dan hasil pembuatan itu untuk mereka sendiri karna kegiatan itu merupakan kegiatan pelatihan agar mereka terlatih untuk membuat pupuk organik dan menggunakan pupuk organik itu sendiri kemudian sebagian dari mereka memasarkan hasil pembuatan pupuk organik mereka namun tidak secara meluas.

System pengolahan pupuk organik menggunakan bahan-bahan dari alam seperti halnya dalam pupuk yang digunakan, yaitu memanfaatkan kotoran ternak, sampah rumah tangga, sampah pasar dan Jerami. Penggunaan pupuk organik dalam budidaya padi mampu memberikan hasil yang cukup memuaskan bagi petani. Keberhasilan system pengolahan organik selain mendukung keberhasilan ekosistem tanah juga menurunkan harga pengolahan lahan pertanian. Hal ini membuat Desa Telaga Tujuh menjadi konsep desa mandiri berbasis pertanian ramah lingkungan karena selain memproduksi pupuk pertanian secara mandiri dengan tidak menggantungkan pada subsidi pupuk kimia. Desa ini juga melakukan pemasaran hasil pertanian secara mandiri. Untuk itu, perlu timbulnya kesadaran dan partisipasi petani dalam melakukan program go organik ini.

Oleh karena itu, keberhasilan dari program go organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli pada dasarnya merupakan kegiatan Bersama yang memerlukan keterlibatan aktif semua pihak terkait (pemerintah dan masyarakat tani). Salah satu yang mempengaruhi keberhasilan program tidak terlepas dari partisipasi petani yang terlibat dalam program go organik tersebut. Untuk itulah penulis tertarik untuk melakukan pengkajian dengan judul *“Partisipasi Petani dalam Program Go Organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang”*.

B. Identifikasi Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, dapat dibuat rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan untuk mempermudah fokus masalah yang akan dikaji mengenai partisipasi petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat partisipasi petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh Kecamatan Labuhan Deli?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli?

C. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan pengkajian ini adalah :

1. Untuk Mengetahui tingkat partisipasi petani dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli.
2. Untuk Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani (karakteristik petani, luas lahan, motivasi, dan intensitas penyuluhan) dalam program go organik di Desa Telaga Tujuh di Kecamatan Labuhan Deli.

D. Kegunaan

Kegunaan dari pelaksanaan penelitian ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

2. Pengkajian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan selanjutnya, khususnya dalam pertimbangan program go organi

