

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM PENYUSUNAN PROGRAM DESA
DI KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN
DELI SERDANG**

Oleh

**MEI SAYANGI ZEGA
NIRM 01.01.19.121**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM PENYUSUNAN PROGRAM DESA
DI KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN
DELI SERDANG

Oleh :

MEI SAYANGI ZEGA
NIRM. 01.01.19.121

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

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang**

Nama : **Mei Sayangi Zega**

Nirm : **01.01.19.121**

Program Studi : **Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan**

Jurusan : **Pertanian**

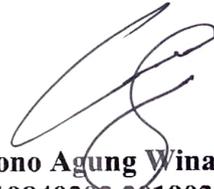
Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Retmono Agung Winarno, S.TP., M.Sc.
NIP. 19840302 201902 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si.
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si.
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19680708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 20 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi
Petani Dalam Penyusunan Programa Desa
di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang**

Nama : **Mei Sayangi Zega**

Nirm : **01.01.19.121**

Program Studi : **Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan**

Jurusan : **Pertanian**

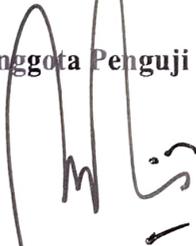
Menyetujui

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji 1



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

Anggota Penguji 2



Azis Herdiyanto Riyadi, ST, M.Si
NIP. 19790914 201101 1 005

Tanggal Ujian : 20 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Mei Sayangi Zega lahir di Lolowua pada 30 Mei 1999 dari pasangan Ayahanda Fabowosa Zega dengan Ibunda Yusmina Zendrato, dan merupakan anak ketiga dari enam bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri No. 070990 Ulubo'uso, di Kecamatan Gunungsitoli Alooa. Kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP N 3 Gunungsitoli Alooa pada tahun 2014 di Kecamatan Gunungsitoli Alooa, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di SMK N. 1 Gunungsitoli Alooa, Kota Gunungsitoli dengan jurusan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) pada tahun 2017 di Kecamatan Gunungsitoli Alooa. Kemudian pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dibawah naungan Kementrian Pertanian dan mengambil jurusan pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dibawah bimbingan Mukhlis Yahya, SP., MP dan Retmono Agung Winarno, S.TP.,M.Sc dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P).

HALAMAN PERUNTUKKAN

SHALOM

KEBAJIKAN DAN KEMURAHAN BELAKA AKAN MENGIKUTI AKU,
SEUMUR HIDUPKU; DAN AKU AKAN DIAM DALAM RUMAH TUHAN
SEPANJANG MASA.

Mazmur 23:6

Segala kemuliaan dan kemashyuran hanya bagi nama Tuhan Yesus Kristus. Sungguh sebuah anugerah yang sangat luar biasa bagi saya bisa mengenyam dan menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (Polbangtan Medan). Karena kemurahan dan penyertaan serta perkenanan Tuhan, yang tidak pernah meninggalkan saya dalam segala proses perjalanan kehidupan hingga saat ini saya bisa menyelesaikan studi saya dengan tepat pada waktunya. Segala proses yang telah dilewati memberikan banyak pengajaran dan pengalaman hidup bagi saya selama saya berkuliah di Polbangtan Medan. Segala sesuatu yang terjadi adalah pada waktu, tempat dan dengan cara yang tepat menurut karya terbaik dari Tuhan.

Karya tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Mama tercintaa, (*superman dan superwomen ku*) yang telah kuat dan menjadi pahlawan bagiku dan bagi saudara-saudariku. terimakasih telah tegar mengikhhlaskan setiap langkah anak-anakmu memberikan kepercayaan yang sangat dalam untuk mengizinkanku merantau mengenyam pendidikan di luar daerah. Terimakasih atas doa tulus yang kalian berikan. Terimakasih atas setiap nasehat dan setiap tetes keringat kerja keras kalian. Anakmu minta maaf masih belum bisa menjadi apa-apa dan masih belum bisa menjadi seperti apa yang kalian harapkan tapi aku akan terus berjuang menggapainya. Doakan terus anakmu semoga langkahnya selalu berhasil dan diberkati. Semoga bapak, mama panjang umur, sehat selalu dan segala harapan kalian terwujudkan. Karya ini kutulis dan kupersembahkan untuk Bapak dan Mama sebagai bukti atas kerja keras dan lelah kalian untukku selama ini.
2. Kepada abang ku Mawan Zega, terimakasih telah menjadi abang yang baik dan mau mensupport setiap langkahku. Kepada kakak ku Anna Zega, terimakasih telah menjadi motivator, mendukung dan mendoakan ku mulai dari berjuang mendaftar di Polbangtan hingga menyelesaikan pendidikan di

Polbangtan ini. Terimakasih telah menjadi sosok yang sangat dewasa, menjadi tempat curhat, tempat mengadu, tempat mencari solusi dan tempat mencari saran selama saya berjuang. Semangat untuk mengejar S2 nya, semoga kelak bisa membanggakan bapak dan mama, dan semoga kita bisa berkumpul kembali di Nias dengan kesuksesan masing-masing, sukses untuk pekerjaan dan perkuliahannya disana. Kepada adek ku Rama Zega, terimakasih telah menjadi adik yang sangat baik, telah menemani dan mengantar kakakmu ini ketika kita masih bersama di Nias, kejarlah cita-citamu disana, jaga diri baik-baik, sukses untuk perkuliahannya. Semoga kita bisa berkumpul kembali membanggakan mama dan bapak. Kepada adek ku Sedyi Zega, terima kasih telah menjadi adik yang baik, semoga tahun ini mimpimu bisa terwujudkan, terimakasih telah mau bekerja dan membantu dalam memberikan materi kepada kami. Semoga kita bisa kembali berkumpul di Nias membanggakan mama dan bapak. Kepada adekku Notta Zega, adekku yang paling terakhir dan paling ganteng, teimakasih telah menemani mama dan bapak semenjak kami tidak dirumah, terimakasih telah membantu pekerjaan mama dan bapa, menjaga dan melindungi mereka. Sukses untuk studimu. Teruslah berdoa supaya kita semua bisa berkumpul dan bercanda kembali seperti dulu ketika kita masih kecil.

3. Kepada seluruh dosen dan staff Polbangtan Medan, terimakasih telah mau mengajari dan membimbing, terimakasih atas segala ilmu yang kalian berikan selama 4 tahun. Terkhusus kepada dosen pembimbing saya, Bapak Mukhlis Yahya, S.P, M.P dan Bapak Retmono Agung Winarno, S.P, M.Sc. terimakasih telah mengarahkan, mengajari dan membimbing saya mulai dari awal penyusunan tugas akhir ini hingga bisa selesai tepat pada waktunya.
4. Kepada pihak BPP Medan Krio Kecamatan Sunggal khususnya kepada Bu Jueni selaku koordinator BPP Medan Krio, Bu Chatarina, Bu Sitha, Bu Murni, dan pak Abdurahman Pane selaku penyuluh pertanian di Kecamatan sunggal, terimakasih atas segala bantuannya selama saya melakukan penelitian di Bpp Medan Krio.
5. Kepada teman sekamarku Elya, Irma dan Putri, terimakasih telah kebersamai dan menemani hari-hariku selama ini, dan kepada temanku menara Situmorang, walaupun tidak sekamar lagi dan sering tidak bersama lagi tapi terimakasih telah mewarnai hari-hariku sebelumnya.

6. Kepada teman terdekatku Sari Ramadani, Roisah Simbolon, kalian adalah tempatku meluapkan segala rasa gabut, rasa sesal, tempat beradu argument, tempat pelarian ketika dunia terasa penat, Khususnya kepada Elfrida Harder, terimakasih telah menjadi seperti seorang saudara bagiku, terimakasih atas segala bentuk kasih dan kebaikanmu selama ini.
7. Kepada teman seperdopinganku, terimakasih telah menemani dalam menyelesaikan tugas akhir, terimakasih telah menjadi tempat bertanya dan berdiskusi mengenai penyelesaian tugas akhir ini.
8. Kepada kamar telepati room, Norma dan Zahra terimakasih atas kebersamaannya, sungguh sebuah kebanggaan bagiku bisa berteman dengan kalian.
9. Kepada teman Ikatan Mahasiswa Nias Bang Zai, Ripin, Bang Laoli, Cornelia, Josua terimakasih telah menjadi saudara selama kuliah di Polbangtan Medan, khususnya kepada Arfik rekan seperjuangan, teman satu desa, satu kecamatan, dan satu kelas terimakasih atas kebersamaan dan bantuannya, mulai dari berjuang bersama-sama masuk ke Polbangtan Medan hingga bisa menyelesaikan studi di kampus tercinta ini.
10. Kepada personil “Rumah Kita” di Humbang Hasundutan, terimakasih telah mewarnai perjalananku, terimakasih atas kebaikan dan pengalaman hidup bersama kalian. Masa di Humbang Hasundutan adalah masa paling terindah selama saya kuliah dikampus tercinta ini. Aku akan merindukan masa-masa itu dan merindukan kalian semua, selamat berjuang untuk menata masa depan masing-masing.
11. Kepada saudara asuh Neriah, Clara, Marta dan adek-adek asuhku terimakasih atas kebersamaannya, kiranya tali persaudaraan tetap tumbuh dihati walaupun nantinya kita akan saling berpisah memperjuangkan hidup masing-masing.
12. Untuk rekan seperjuangan jurluhtan B 19, tidak terasa waktu berlalu begitu singkat, waktu kita untuk mengukir sejarah kini mulai usai tetapi kenangannya jangan dibuat usai. Terimakasih telah kebersamai selama 4 tahun.
13. Rekan-rekan kursus bahasa Jepang, terimakasih atas kebersamaannya selama 6 bulan. Dari kalian saya menjadi termotivasi menjadi manusia kuat yang ikut kursus sambil mengerjakan tugas akhir ini. Kalian adalah manusia-manusia hebat, paling semangat dan kuat nyalinya, yang siap mengambil resiko dalam

keadaan apapun. Semoga kalian sukses selalu dan bisa meraih impian masing-masing kedepannya.

14. Terimakasih kepada sensei yang telah mengajari kami untuk bisa belajar bahasa Jepang selama kurang lebih 7 bulan, semoga sensei sekalian sukses dan sehat selalu.
15. Kepada orang-orang yang belum kusebut namanya disini yang telah membantu dan menolong saya dalam perjalanan menempuh pendidikan di Polbangtan Medan. Terimakasih banyak, tanpa kalian, saya mungkin tidak akan bisa sampai ketahap ini.

Karya kecil ini kupersembahkan pada kalian semua dan semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang. Amin.

ABSTRAK

Mei Sayangi Zega, NIRM 01.01.19.121. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. Tujuan dari penyusunan pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dalam penyusunan programa desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang dan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam penyusunan programa desa yang dilaksanakan pada Bulan Januari sampai dengan Agustus 2023. Metode dalam pengkajian penyuluhan pertanian menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpul data, sementara metode analisis data menggunakan Skala Likert dan regresi linier berganda. Tingkat partisipasi petani dalam penyusunan programa desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang termasuk dalam kategori tinggi (65,39%). Hasil analisis regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam penyusunan programa desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang diperoleh persamaan sebagai berikut $Y=25.275+0,112X_1+0,213X_2+0,007X_3+0,119X_4+e$. Hasil regresi linear berganda menunjukkan bahwa variabel X (Karakteristik individu petani X1, kosmopolitan petani X2, motivasi petani X3, dan status dalam kelompok X4) secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap variabel Y. Secara sendiri-sendiri, faktor-faktor yang sangat nyata adalah karakteristik individu petani (X1), kosmopolitan petani (X2) dan status dalam kelompok (X4). Sedangkan motivasi petani (X3) tidak berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: Partisipasi Petani, Penyusunan Programa, penyuluhan Pertanian

ABSTRACT

Mei Sayangi Zega, NIRM 01.01.19.121. Factors Influencing Farmer Participation in Village Program Preparation in Sunggal District, Deli Serdang Regency. The purpose of this study is to determine the level of farmer participation in the preparation of village programs in Sunggal District, Deli Serdang Regency and the factors that affect farmers' participation in the preparation of village programs in Sunggal District, Deli Serdang Regency from January to August 2023. The method in assessing agricultural extension uses questionnaires as a data collection tool, while the data analysis method uses the Likert Scale and multiple linear regression. The level of farmer participation in the preparation of village programs in Sunggal District, Deli Serdang Regency is included in the high category (65.39%). The results of multiple linear regression analysis of the factors that Factors Influencing Farmer Participation in Village Program Preparation in Sunggal District, Deli Serdang Regency obtained the following equation $Y=25.275+0,112X1+0,213X2+0,007X3+0,119X4+e$. Results of multiple linear regression analysis showed that variable X (individual characteristics of farmers X1, cosmopolitan farmers X2, motivation of farmers X3, and status in group X4) together have a significant effect on variable Y. Partially, the factors that have a very real influence on farmers' participation in the preparation of village programs in Sunggal District, Deli Serdang Regency are the characteristics of individual farmers (X1), cosmopolitan farmers (X2) and status in groups (X4). Meanwhile, farmer motivation (X3) has no significant effect.

Keywords: Participation of farmers, Programa, Agricultural Extension

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang**” dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Tidak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan,
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si, selaku Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan,
3. Mukhlis Yahya, S.P, MP., selaku Dosen Pembimbing I,
4. Retmono Agung Winarno, S.TP.,M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II,
5. Panitia Pelaksana Tugas Akhir,
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi kita semua.

Medan, Agusutus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERSYARATAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Partisipasi Petani Dalam Penyusunan Programa Penyuluhan Pertanian Desa	6
2.1.2 Penyusunan Programa Penyuluhan Pertanian	11
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.....	18
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu	22
2.3 Kerangka Pikir	24
2.4 Hipotesis	25
III. METODOLOGI	25
3.1 Waktu dan Tempat	26
3.2 Metode Pengkajian.....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data	26
3.3.1 Sumber Data	26
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	27
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	27
3.4.1 Populasi	27
3.4.2 Sampel.....	28
3.5 Teknik Analisis Data	29
3.5.1 Uji Instrumen.....	29
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	34

3.5.3 Analisis Tingkat Partisipasi Petani Dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal	38
3.5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal	39
3.6 Batasan Operasional.....	40
3.6.1 Defenisi Batasan Operasional Variabel.....	40
3.6.2 Kisi-Kisi Instrumen Pengkajian	42
 IV. DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENGAJIAN	 44
4.1 Letak Geografis.....	44
4.2 Data Monografi dan Potensi Kecamatan Sunggal	45
4.3 Data Sarana dan Prasarana Kelembagaan Penyuluhan Pertanian	47
 VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	 51
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	51
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	51
5.1.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	53
5.2 Analisis Tingkat Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal	60
5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Suggal Kabupaten Deli Serdang	63
5.3.1 Uji Pengaruh Simultan (F)	66
5.3.2 Uji Pengaruh Parsial (t)	67
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	 74
6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Saran.....	74
6.3 Implikasi	74
 DAFTAR PUSTAKA	 87
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Pengkajian terdahulu	24
2	Jumlah Kelompok Tani Tiap desa.....	30
3	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Karakteristik Individu Petani (X1)	32
4	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Kosmopolitan Petani (X2)	33
5	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Motivasi petani (X3)	33
6	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Status Dalam Kelompok (X4)	34
7	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Y1.....	35
8	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Y2.....	36
9	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Y3.....	38
10	Uji Validitas Kuisisioner Terhadap Variabel Y4	39
11	Hasil Uji Reliabilitas	45
12	Hasil Uji Normalitas dengan Nilai Statistik <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	48
13	Hasil Uji Multikolinearitas Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal.....	48
14	Kisi-Kisi Instrumen Pengkajian	45
15	Jumlah penduduk Kecamatan Sunggal	50
16	Data Curah Hujan.....	51
17	Data Komoditas Unggulan.....	53
18	Luas Tanam Komoditi Usaha Tani	54
19	Data Kelompok Tani	55
20	Gapoktan	55
21	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	56
22	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	57
23	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	58
24	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Menjadi Ketua Kelompok Tani.....	58
25	Distribusi Data Responden Terhadap Variabel Karakteristik Petani di Kecamatan Sunggal.....	59
26	Distribusi Data Responden Terhadap Variabel Kosmopolitan Petani di Kecamatan Sunggal.....	60
27	Distribusi Data Responden Terhadap Variabel Motivasi Petani Petani di Kecamatan Sunggal	61
28	Distribusi Data Responden Terhadap Variabel Status dalam Kelompok di Kecamatan Sunggal	62
29	Tingkat Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa	

	Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang	63
30	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang	67
31	Matriks Penyuluhan	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	27
2	Grafik Hasil Uji Normalitas <i>P-Plot</i> Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa.....	38
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas (<i>Scatterplot</i>)	40
4	Peta Kecamatan Sunggal	47
5	Garis Kontinum Hasil Perhitungan Partisipasi Petani dalam Penyusunan Programa Desa di Kecamatan Sunggal.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner	85
2	Uji Validitas dan Reliabilitas	89
3	Data Responden	102
4	Rekapitulasi Kuesioner Pengkajian	105
5	Hasil Uji Asumsi Klasik	120
6	Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	122
7	Dokumentasi	130

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu penopang utama pertumbuhan ekonomi Indonesia, sektor pertanian memainkan peran yang sangat penting dan strategis dalam pertumbuhan ekonomi. Mayoritas penduduk Indonesia menjadikan pertanian sebagai basis kehidupannya, hal ini karena hampir setengah angkatan kerja di Indonesia bekerja disektor pertanian. Salah satu upaya untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi bagi rakyat Indonesia akan menjadi lebih efektif dilakukan melalui pembangunan pertanian.

Tujuan utama pembangunan pertanian adalah untuk meningkatkan taraf hidup, harapan, dan pendapatan, meningkatkan ketahanan pangan, menciptakan lapangan kerja produktif, dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi lokal melalui pengembangan kewirausahaan pertanian, termasuk kelembagaan petani (Daryana dkk, 2019). Kelompok tani (Poktan) dan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) adalah contoh organisasi atau lembaga yang didirikan dan didirikan oleh petani untuk bekerja sama dan memperjuangkan kepentingan petani. Selain itu, organisasi tani dan kelompok tani memainkan peran yang signifikan dan strategis dalam meningkatkan ekonomi pedesaan. (UU No. 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan).

Kelompok tani merupakan sebuah organisasi yang beranggotakan petani-petani yang berfungsi untuk menampung aspirasi, kerjasama dan partisipasi untuk mencapai tujuan bersama. Salah satu ciri terpenting dari kelompok tani adalah bahwa kelompok tani merupakan suatu kesatuan sosial yang memiliki kepentingan bersama dan tujuan bersama dalam usaha pertanian. Salah satu langkah dalam pengembangannya yaitu dengan upaya pemberdayaan petani melalui penyuluhan pertanian. Dalam kelompok tani harus adanya Penyuluh Pertanian Lapang (PPL) yang memiliki tugas untuk mengayomi dan menjadi sumber informasi kepada petani.

Peran penyuluhan merupakan kunci keberhasilan pertanian dalam kelembagaan petani. Penyuluhan pertanian adalah proses pendidikan dengan sistem pendidikan nonformal untuk mengubah perilaku orang dewasa agar

memiliki pengetahuan, keterampilan dan sikap yang lebih baik, sehingga sasaran dapat memilih dan mengambil keputusan dari berbagai alternatif pengetahuan yang ada untuk menyelesaikan permasalahan dalam upaya meningkatkan kesejahteraannya (Marbun dkk, 2019).

Pelaksanaan penyuluhan oleh seorang penyuluh, akan melaksanakannya berdasarkan pada program penyuluhan pertanian sesuai dengan keadaan dan potensi wilayah kerja, serta pedoman yang diambil dari PRA (*Participatory Rural Appraisal*). Program penyuluhan pertanian merupakan rencana kegiatan penyelenggaraan penyuluhan pada suatu wilayah kerja penyuluhan yang disusun secara sistematis, dengan memperhatikan aspirasi pelaku utama dan pelaku usaha, serta pemangku kepentingan lainnya sebagai arah dan pengendali dalam pencapaian penyelenggaraan penyuluhan pertanian (Fauzan, 2019).

Penyelenggaraan penyuluhan pertanian dapat berjalan secara produktif, efektif, dan efisien, apabila rencana penyelenggaraan penyuluhan pertanian dalam bentuk program penyuluhan pertanian yang disusun mengacu pada kebijakan pemerintah dan memadukan pendayagunaan sumberdaya serta penggunaan sarana dan prasarana yang telah ada (Brier dan Jayanti, 2020). Program pertanian yang disusun setiap tahun berupa rencana penyuluhan pertanian yang memadukan antara aspirasi petani dengan potensi wilayah dan program pembangunan pertanian yang menggambarkan keadaan sekarang, tujuan yang ingin dicapai, masalah-masalah dan alternatif pemecahannya serta cara mencapai tujuan yang disusun secara partisipatif, dan sistematis (Dzoelkarman dan Idrus Salam, 2019).

Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2006 dikatakan bahwa program penyuluhan pertanian terdiri atas program penyuluhan desa/kelurahan atau unit kerja lapangan, program penyuluhan kecamatan, program kabupaten/kota, program penyuluhan provinsi dan program penyuluhan nasional. Mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian No. 03/Permentan/SM.200/1/2018 tentang pedoman penyelenggaraan penyuluhan, program penyuluhan pertanian merupakan arah, pedoman, dan alat pengendali pencapaian tujuan penyelenggaraan penyuluhan pertanian. Program penyuluhan pertanian kecamatan dan desa/kelurahan adalah perpaduan antara rencana kerja pemerintah dengan aspirasi pelaku utama dan pelaku usaha, serta pemangku kepentingan lainnya yang disusun secara sistematis, sebagai alat pengendali pencapaian tujuan penyuluhan. Secara lebih spesifik

bahwa program penyuluhan pertanian desa/kelurahan memuat rencana kegiatan untuk perubahan perilaku yang berkaitan dengan tingkat penerapan inovasi teknologi yang direkomendasikan dan rencana kegiatan pendukung yang mempengaruhi keberhasilan usahatani (Fauzan, 2019).

Seiring dengan perkembangan pembangunan pertanian, agar efektif dalam menjalankan program penyuluhan, maka diharapkan kelompok-kelompok tani yang telah dibentuk menjadi wadah yang dapat memotivasi petani sebagai anggotanya untuk lebih aktif dan berperan dalam berbagai kegiatan guna mengembangkan dan meningkatkan usahatannya. Petani merupakan pelaku utama dan pelaku usaha pertanian yang melakukan proses pertanian.

Capaian keberhasilan pelaksanaan program penyuluhan tidak terlepas dari partisipasi anggota kelompok tani sejak awal penyusunannya (Daryana dkk, 2019). Upaya penumbuhan partisipasi adalah proses menggali, mengolah aspirasi, dan prakarsa masyarakat. Wujud pengolahannya adalah memprosesnya dalam bentuk perencanaan yang dirumuskan sendiri oleh masyarakat. petani perlu berpartisipasi dalam suatu kegiatan usahatani agar bisa mendapatkan hasil yang memuaskan (Georgius dan Olviana, 2020).

Penyuluh pertanian akan merencanakan program-program pertanian yang akan diterapkan kepada petani, sehingga untuk menyukseskan program tersebut maka perlu aspirasi dan partisipasi dari kelompok tani yang ada di daerah tersebut, hal ini sesuai dengan paradigma pembangunan pertanian yang bersifat *bottom up* (Dari petani kepihak pemerintah), partisipasi merupakan suatu bentuk keterlibatan dan keikutsertaan secara aktif dan sukarela, baik karena alasan-alasan dari dalam (intrinsik) maupun dari luar (ekstrinsik) dalam proses yang bersangkutan (Mardikanto, 2009 *dalam* Tedjaningsih dkk, 2022).

Rendahnya partisipasi dari petani akan menjadi masalah jika penyuluh bekerja sendiri dalam penyusunan program tanpa melibatkan petani untuk mengetahui masalah yang mereka hadapi. Dengan mengetahui permasalahan yang dihadapi petani, penyuluh tentunya dapat membuat program yang benar-benar sesuai dengan permasalahan yang ada (Mandaru dkk, 2021).

Kecamatan Sunggal merupakan salah satu wilayah kecamatan yang ada di Kabupaten Deli Serdang yang terdiri dari 17 desa dan 88 kelompok tani. Kecamatan Sunggal merupakan salah satu kecamatan yang menghasilkan

komoditi tanaman pangan dan hortikultura serta tanaman obat-obatan. Dalam pelaksanaan kegiatannya sebagai penyuluh sangat perlu menyusun program sebagai pedoman rencana kerjanya. Oleh karena itu, partisipasi petani juga sangat diharapkan untuk ikut serta membantu dalam pembuatan program tersebut.

Berdasarkan hasil identifikasi potensi wilayah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang, partisipasi petani dalam penyusunan program desa di Kecamatan tersebut termasuk dalam kategori tinggi. Petani aktif dan mau menyumbangkan pikiran, tenaga, waktu dan materi dalam penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal. Oleh karena itu pengkaji tertarik untuk mengkaji bagaimana partisipasi petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, disusunlah beberapa masalah yang akan dibahas secara mendalam pada rumusan masalah sebagai berikut.

1. Bagaimana tingkat partisipasi petani dalam penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam penyusunan program Desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan pengkajian ini, adalah :

1. Menganalisis tingkat partisipasi petani dalam penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang
2. Menganalisis apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari pengkajian ini, adalah:

1. Bagi penulis, kajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi penyelenggara penyuluhan, diharapkan dapat dijadikan sumber informasi dan landasan dalam menentukan dan merancang kebijakan yang terkait dengan penyusunan program desa di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.