

**LAPORAN PENGKAJIAN TUGAS AKHIR**

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN  
KACANG TANAH (*Arachis hypogaea L.*) DI  
KECAMATAN SIPOHOLON KABUPATEN  
TAPANULI UTARA PROVINSI  
SUMATERA UTARA**

**ULIANA TAMPUBOLON  
NIRM RPL. 01.01.21.415**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN  
KACANG TANAH (*Arachis hypogaea L.*) DI  
KECAMATAN SIPOHOLON KABUPATEN  
TAPANULI UTARA PROVINSI  
SUMATERA UTARA**

**Oleh**

**ULIANA TAMPUBOLON  
NIRM RPL. 01.01.21.415**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

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

## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul Laporan : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani  
Dalam Budidaya Kacang Tanah Di Kecamatan  
Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi  
Sumatera Utara  
Nama : Uliana Tampubolon  
NIRM : 01.01.21.414  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jurusan : Pertanian

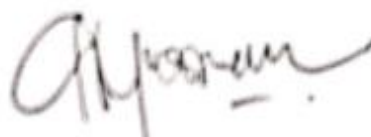
Menyetujui:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Yusra Muharami Lestari, M.SP  
NIP. 19860906 201902 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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



Polbangtan Medan,

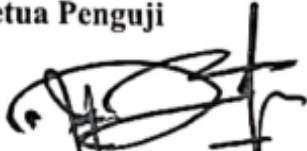
Uliana Kansrini, M.Si  
NIP. 19800708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 27 Juli 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul Laporan** : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani  
Dalam Budidaya Kacang Tanah Di Kecamatan  
Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi  
Sumatera Utara  
**Nama** : Uliana Tampubolon  
**NIRM** : 01.01.21.414  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

**Menyetujui**  
**Ketua Penguji**



**Makruf Wicaksono, SST, MP.**  
**NIP: 19850731 200604 1 001**

**Anggota Penguji**



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

**Anggota Penguji**



**Merlyn Mariana, SP,MP**  
**NIP: 198006302011012010**

**Tanggal Ujian: 27 Juli 2023**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : ULIANA TAMPUBOLON  
RPL : 01.01.21.414  
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: **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, 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 :



(Uliana Tampubolon)

## RIWAYAT HIDUP



**Uliana Tampubolon** lahir di Janjiraja pada tanggal 24 April 1975 anak ke delapan dari sebelas bersaudara. Anak dari Bangun Tampubolon dan ibu Girdoria Hutauruk (Almh.). Riwayat pendidikan, SD Negeri 173132 Lumban Baringin dan lulus pada tahun 1988, SMPN 1 Sipoholon dan lulus pada tahun 1991, Sekolah Menengah Teknologi Pertanian (SMT Pertanian) Seminarium Sipoholon dan lulus pada tahun 1994. Riwayat pekerjaan, pada tahun 2007 mengikuti seleksi penerimaan Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian THL-TBPP dan dinyatakan lulus. Pada tahun 2019 mengikuti tes seleksi pengangkatan ASN P3K di lingkup Dinas Pertanian Kabupaten Tapanuli Utara dan dinyatakan lulus. Pada tahun 2021 mengikuti Pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 melakukan pengkajian tugas akhir dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara”**. Penyusunan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

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

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

Nama : ULIANA TAMPUBOLON  
RPL : 01.01.21.415  
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: **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, 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 :

Yang Menyatakan

(Uliana Tampubolon)

## **HALAMAN PERUNTUKAN**

*Sebab aku mempunyai keyakinan yang kokoh dalam Injil, karena Injil adalah kekuatan Allah yang menyelamatkan setiap orang yang percaya, pertama-tama orang Yahudi tetapi juga orang Yunani.*

*Roma 1:16*

*Segala puji syukur kami panjatkan kehadiranmu ya Tuhan Yang Maha Kuasa atas selamat dan ridhomu yang senantiasa melindungi, memelihara, dan memberi petunjuk bagi saya Uliana Tampubolon sehingga saya mampu mengikuti perkuliahan ini sampai dengan melaksanakan tugas akhir dan juga mampu menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Banyak hambatan dan rintangan selama menjalani dan melaksanakan pembelajaran ini mulai dari perkuliahan, penentuan judul, sampai kepada seminar hasil sampai akhirnya selesai. Semua itu bukanlah semata atas kekuatan saya, tetapi saya yakin dan percaya Tuhanlah yang hadir bekerja dan berkarya sehingga segalanya bisa berjalan dengan baik. Terima kasih Yesus atas berkat KuasaMu sungguh Dahsyat. Amin*

### **KEPADA KELUARGA**

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada suami saya Hendri Togatorop yang senantiasa begitu sabar mendampingi saya selama mengikuti perkuliahan ini dan juga kepada anak-anak saya Josua Togatorop, Sheila Togatorop, Andre Togatorop yang selalu mendukung kegiatan dan aktivitas saya selama mengikuti perkuliahan ini. Harapan saya bagi anak-anakku jadilah anak-anak yang takut akan Tuhan karena dariNya lah sumber dari segalanya, juga kepada kedua orangtua saya, ibu mertua, abang, adik dan handai tolan yang tidak dapat saya sebut satu persatu terima kasih atas dukungan doa dan dukungannya sehingga perkuliahan ini dapat selesai kiranya Tuhan senantiasa hadir dalam hidup kita di dalam melakukan aktivitas kita Tuhan memberkati. Amin

### **KEPADA REKAN-REKAN RPL SEPERJUANGAN**

Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa RPL di manapun berada yang mana kita selalu saling bertukar pikiran dalam melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini semoga kita tetap solid dalam melaksanakan pekerjaan kita di manapun kita berada atau ditempatkan. Secara khusus kepada rekan satu



Tim yang ada di Kabupaten Tapanuli Utara Toba Pangaribuan, Sampe Hutabarat, Romi Sitanggang, Sukiman Siagian, Pahotton Nainggolan, Selamat Hutagalung, Oskaria Sitohang, Sabar Sagala yang senantiasa selalu meluangkan waktunya dalam segala hal yang menyangkut kelengkapan di dalam memulai sampai dengan berakhirnya pembelajaran kita ini. Semoga kita tetap Solid di dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab kita sebagai penyuluh.

**KEPADA PEMERINTAH DAERAH KAB TAPANULI UTARA, DINAS PERTANIAN TAPANULI UTARA DAN BPP KECAMATAN SIPOHOLON**

Terima kasih kepada pemerintah Kabupaten Tapanuli Utara khususnya Dinas Pertanian Tapanuli Utara beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan serta dukungannya kepada saya untuk dapat mengikuti program pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Polbangtan Medan sehingga saya dapat mencapai penyetaraan studi diploma IV. Terima kasih kepada bapak koordinator PPL Kecamatan Sipoholon Bapak Jonsen Simorangkir, Amd dan juga rekan-rekan penyuluh di Kecamatan Sipoholon Ekka Sianturi,SP, Minar Simanungkalit, SP, Gunawan Marbun, Darma Jumanti Sibagariang, Wesli Silaban, SP, Tupa Hutauruk, Gokma Manik, Toba Pangaribuan, Romi Sitanggang, Elfrida Hutabarat dan Juliasia Munte yang senantiasa memberikan support dan masukan sehingga tugas akhir ini bisa terlaksana

**POLBANGTAN MEDAN**

Saya sangat berterimakasih kepada Kampusku Polbangtan Medan, beserta 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 saya Bu Dr. Dwi Febri Meli, SP., M.Sc dan Bu Yura Muharami Lestari, M.SP dan juga Dosen Penguji saya Pak Makruf Wicaksono, SST, MP dan Bu Merlyn Mariana,SP,MP saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan dan ilmu yang diajarkan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

**AMSAL 28:13. "KARENA MASA DEPAN SUNGGUH ADA, DAN HARAPANMU TIDAK AKAN HILANG".**

## ABSTRAK

Uliana Tampubolon, Nirm 01.01.21.415. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara. Pengkajian ini bertujuan untuk (1). Menganalisis tingkat motivasi petani dalam budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara. (2) Menganalisis faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara. Metode pengkajian ini yaitu deskripsi kuantitatif dan metode pengumpul data yaitu metode wawancara menggunakan kuesioner, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat persentase motivasi petani dalam dalam budidaya tanaman kacang tanah tergolong tinggi yaitu 80,19%. Secara simultan, variabel pengalaman petani, pendidikan nonformal, luas lahan, pendapatan, saprodi, dan peran penyuluh mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya kacang tanah. Secara parsial variabel variabel pengalaman petani, pendidikan nonformal, luas lahan, pendapatan, saprodi, dan peran penyuluh berpengaruh sangat nyata terhadap motivasi petani dalam budidaya tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci: *Motivasi Petani, Kacang Tanah, dan Regresi Linear*

## **ABSTRACK**

*Uliana Tampubolon, Nirm 01.01.21.415. Factors Influencing Farmers' Motivation in Cultivating Peanut (Arachis hypogaea L.) Plants in Sipoholon District, North Tapanuli Regency, North Sumatra Province. This study aims to (1). Analyzing the motivation level of farmers in cultivating peanuts (Arachis hypogaea L.) in Sipoholon District, North Tapanuli Regency. (2) Analyze the factors that influence farmers' motivation in cultivating peanuts (Arachis hypogaea L.) in Sipoholon District, North Tapanuli Regency. The method of this study is a quantitative description and the data collection method is the interview method using a questionnaire, while the data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the percentage level of farmers' motivation in cultivating peanuts was relatively high, namely 80.19%. Simultaneously, the variables of farmer's experience, non-formal education, land area, income, production inputs, and the role of extension workers affect the motivation of farmers in peanut cultivation. Partially, the variables of farmer experience, non-formal education, land area, income, production inputs, and the role of extension agents have a very significant impact on farmers' motivation in cultivating peanuts (Arachis hypogaea L.) in Sipoholon District, North Tapanuli Regency, North Sumatra Province.*

*Keywords: Farmer Motivation, Peanut, and Linear Regression*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur pengkaji haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan Karunia-Nya sehingga pengkaji dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir berjudul **“Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara”** sebagai Persyaratan untuk dilaksanakannya seminar laporan.

Dalam proses penulisan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini pengkaji ucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan Medan)
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si selaku Ketua Jurusan Polbangtan Medan.
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing I.
4. Yura Muharami Lestari, M.SP., selaku Dosen Pembimbing II
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Demikian penulisan laporan tugas akhir ini pengkaji mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk penyempurnaan dipenulisan laporan tugas akhir kelak.

Medan, April 2023

Uliana Tampubolon

## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING                                 |    |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI                                    |    |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR                       |    |
| RIWAYAT HIDUP  |    |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI                     |    |
| HALAMAN PERUNTUKAN   |    |
| ABSTRAK  |    |
| <i>ABSTRACT</i>  |    |
| KATA PENGANTAR .....   | i  |
| DAFTAR ISI.....  | ii |
| DAFTAR TABEL.....  | iv |
| DAFTAR GAMBAR .....  | v  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | vi |
| I. PENDAHULUAN .....   | i  |
| 1.1 Latar Belakang .....                                     | 1  |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                                   | 2  |
| 1.3 Tujuan.....  | 3  |
| 1.4 Manfaat.....   | 3  |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                                   | 4  |
| 2.1 Landasan Teoritis .....                                  | 4  |
| 2.1.1. Motivasi .....  | 4  |
| 2.1.2. Bentuk- Bentuk Motivasi .....                         | 7  |
| 2.1.3. Kacang Tanah.....                                     | 7  |
| 2.1.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani ..... | 9  |
| 2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....                         | 13 |
| 2.3 Kerangka Pikir.....                                      | 14 |
| 2.4 Hipotesis.....   | 16 |
| III. METODOLOGI.....   | 17 |
| 3.1 Waktu dan Tempat .....                                   | 17 |
| 3.2 Metode Pengkajian .....                                  | 17 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data .....                            | 18 |
| 3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....               | 18 |
| 3.5 Teknik Analisis Data .....                               | 20 |
| 3.6 Batasan Operasional .....                                | 28 |
| IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN .....                       | 32 |
| 4.1 Letak Geografis .....                                    | 33 |
| 4.2 Keadaan Penduduk .....                                   | 34 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 4.3    | Pertanian.....   | 35 |
| 4.4    | Kelembagaan Petani .....   | 36 |
| V.     | HASIL DAN PEMBAHASAN.....  | 41 |
| 5.1    | Deskripsi Hasil Pengkajian .....   | 41 |
| 5.1.1  | Deskripsi Karakteristik Petani .....   | 41 |
| 5.1.2  | Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian .....  | 44 |
| 5.2    | Analisis Tingkat Motivasi Petani Dalam Budidaya Kacang Tanah.....                          | 52 |
| 5.3    | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Kacang Tanah ..... | 54 |
| 5.3.1. | Uji Pengaruh Secara Simultan (Uji F) .....   | 57 |
| 5.3.2. | Uji Pengaruh Secara Parsial (Uji t) .....  | 58 |
| VI.    | KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 63 |
| 6.1    | Kesimpulan.....  | 63 |
| 6.2    | Saran.....   | 63 |
|        | LAMPIRAN.....  | 75 |
|        | DAFTAR PUSTAKA .....   | 58 |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1.           | Hasil Pengkajian Terdahulu .....  | 14             |
| 2.           | Populasi Pengkajian Di Kecamatan Sipoholon.....   | 22             |
| 3.           | Perhitungan Jumlah Sampel Pada Masing-Masing Poktan.....  | 23             |
| 4.           | Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Pengalaman Petani (X1) .....  | 24             |
| 5.           | Hasil Uji Reabilitas .....  | 25             |
| 6.           | Hasil Uji Multikolinearitas.....  | 28             |
| 7.           | Kisi-Kisi Instrument.....   | 34             |
| 8.           | Banyak Hari Hujan Dan Curah Hujan Di Kecamatan Sipoholon.....   | 37             |
| 9.           | Jumlah Penduudk Di Kecamatan Sipoholon.....   | 37             |
| 10.          | Data Produksi Dan Produktivitas Di Kecamatan Sipoholon.....   | 38             |
| 11.          | Daftar Nama Anggota Kelompok Tani Dan Anggotanya.....   | 39             |
| 12.          | Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....  | 44             |
| 13.          | Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....  | 45             |
| 14.          | Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....   | 46             |
| 15.          | Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .....   | 46             |
| 16.          | Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman.....  | 47             |
| 17.          | Deskripsi Variabel Pengalaman Petani .....  | 48             |
| 18.          | Deskripsi Variabel Pendidikan Nonformal .....   | 49             |
| 19.          | Deskripsi Variabel Luas Lahan .....   | 50             |
| 20.          | Deskripsi Variabel Pendapatan .....   | 51             |
| 21.          | Deskripsi Variabel Saprodi .....  | 52             |
| 22.          | Deskripsi Variabel Peran Penyuluh .....   | 53             |
| 23.          | Deskripsi Variabel Motivasi Prtani .....  | 54             |
| 24.          | Analisis Tingkat Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Kacang Tanah di Kecamatan Sipoholon ..... | 55             |
| 25.          | Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Kacang Tanah Di Kecamatan Sipoholon.....          | 57             |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Gambar</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|---------------|---|----------------|
| 1.            | Kerangka Pikir .....  | 18             |
| 2.            | Hasil Uji Normalitas .....  | 27             |
| 3.            | Hasil Uji Heteroskedastisitas .....   | 29             |
| 4.            | Peta Kecamatan Sipoholon .....  | 36             |
| 5.            | Garis Kontinum Tingkatmotivasi Petani Dalam Budidaya Kacang<br>Tanah Di Kecamatan Sipoholon ..... | 54             |



## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Lampiran</b> | <b>Judul</b>                             | <b>Halaman</b> |
|-----------------|--|----------------|
| 1.              | Kuesioner .....                          | 66             |
| 2.              | Data Responden.....                      | 71             |
| 3.              | Rekapitulasi Hasil Kuesioner .....       | 74             |
| 4.              | Hasil Uji Validitas dan Reabilitas ..... | 80             |
| 5.              | Hasil Uji Asumsi Klasik.....             | 90             |
| 6.              | Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....  | 92             |
| 7.              | Dokumentasi.....                         | 93             |

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kecamatan Sipoholon adalah satu dari berbagai wilayah dalam Kabupaten Tapanuli Utara yang memiliki potensi untuk mengembangkan industri rumah tangga Kacang Sihobuk, dimana kacang ini adalah satu di antara oleh-oleh khas Kabupaten tersebut dan sebagai produksi hasil kacang tanah dengan tidak mengganti rasa dan bentuknya. Tahapan pemasakan dilakukan dengan menggongseng campuran pasir sungai di kuili besi memanfaatkan kayu bakar yang dijadikan pemanas tentu dapat memberi mutu rasa yang beda dari dalam Kacang Sihobuk.

Kecamatan Sipoholon berpotensi sebagai sumber daya alam lokal yang relatif menguntungkan. Apabila dilihat berdasarkan aspek tersebut dari wilayah ini, usaha tani kacang tanah termasuk memadai untuk memberi kemungkinan dalam pertumbuhan yang baik. Hal tersebut bisa ditinjau menurut curah hujan yang tidak begitu besar, pencahayaan yang sesuai dan termasuk subur dan adanya pasir. Dari potensi tersebut juga sebagai satu dari berbagai upaya yang diterapkan penduduk di kecamatan Sipoholon yakni dengan melaksanakan usaha kecil mengolah kacang sihobuk. Usaha mikro seperti petani banyak dihadapkan dengan situasi yang tidak menghasilkan keuntungan khususnya tentang permasalahan tarif dan cara kerja pemasaran yang hanya sebatas memahami permodalan kecil terus sebagai korban pebisnis yang banyak lebih mengerti asset dan mekanisme pemasaran (Wijayanti, 2012). Ketentruman petani dan penghasilan adalah sesuatu yang terus sejalan dan berhubungan satu dengan lainnya hingga dapat meningkatkan penghasilan petani yang memberi pengaruh terhadap kesejahteraan petani yang meningkat.

Peningkatan pendapatan petani bisa dihasilkan dari meningkatkan hasil produksi pertanian dan tekanan tanaman yang sejalan dengan akses petani menuju pasar yang semakin meningkat (Wijayanti, 2012). Pemerintahan berperan dan berupaya menambah tingkat produktivitas petani yang dilaksanakan dengan membangun bidang usaha tani, hal tersebut adalah suatu tahapan multidimensional yang mengikutsertakan berbagai perubahan besar terhadap bagian sosial, perilaku psikis, dan lembaga nasional yang berkaitan erat dengan

perkembangan perekonomian, penghasilan, pemberantasan kemiskinan dengan memperlihatkan kelestarian lingkungan (Wijayanti, 2012).

Kabupaten Tapanuli utara merupakan salah satu sentra penghasil kacang tanah yang memiliki luas lahan terbesar, salah satunya terdapat di Kecamatan Sipoholon yang terdiri dari 13 Desa yaitu Desa Simanungkalit, Hutauruk, Situmeang Hasundutan, Lobusingkam, Pagar Batu, Sipahutar, Rura Julu dolok, Rura Julu toruan, Hutaraja Hasundutan, Hutaraja Simanungkalit, Hutaraja, Tapan Nauli, Hutauruk Hasundutan , dan 1 kelurahan yaitu Situmeang Habinsaran. Berdasarkan data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) 2023, luas lahan pertanaman kacang tanah pada tahun 2021 seluas 154,70 Ha, sedangkan pada tahun 2022 berkurang menjadi 103,00 Ha. Artinya sebanyak 51,48 Ha petani beralih tanam menjadi tanaman jagung, ubi, cabai maupun tanaman lainnya.

Motivasi petani dalam budidaya tanaman kacang tanah di kecamatan Sipoholon ini menarik untuk diteliti untuk melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani untuk tetap semangat untuk mempertahankan ciri khas Kabupaten Tapanuli Utara sebagai industri kacang sihobuk. Secara alami, sebagai manajer pertanian, Anda terdorong untuk mengelola dan memperluas pertanian Anda. Peluang usaha tani kacang tanah yang dimiliki petani merupakan komponen pendukung lainnya dalam menuntaskan proses budidaya. Agar petani kacang tanah dapat menciptakan produk yang berkualitas dan melakukan pengolahan produk, pengembangan tanaman kacang tanah terkait dengan cara budidaya, pengolahan, dan peningkatan kualitas tanaman. Akibatnya, petani di Kecamatan Sipoholon, Kabupaten Tapanuli Utara, kurang memiliki insentif untuk mengelola dan mengembangkan usahatani kacang tanah. Petani akhirnya mengalami lebih banyak kemakmuran. Kemudian di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara dilakukan penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam membudidayakan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) .

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dilakukan pengkajian ini, bahwa keadaan di lapangan saat ini untuk budidaya tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*)

masih dikatakan rendah karena kurangnya motivasi petani yang mampu mendukung dalam memfasilitasi untuk mencapai produktifitas yang tinggi, maka dapat dirumuskan masalah dalam pengkajian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten tapanuli utara ?
2. Faktor faktor apa yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten tapanuli utara ?

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan permasalahan yang sudah dikemukakan dan identifikasi tujuan dari pengkajian ini adalah:

1. Menganalisis tingkat motivasi petani dalam budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara.
2. Menganalisis faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) di Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara.

### **1.4 Manfaat**

Dari rumusan masalah yang telah dikemukakan dan identifikasi tujuan dari pengkajian ini adalah:

1. Sebagai sarana pengembangan wawasan serta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi penyuluh yaitu sebagai bahan untuk melakukan penyuluhan.
3. Sebagai bahan pertimbangan dalam memberikan informasi, referensi serta pembandingan guna pengembangan pengkajian selanjutnya yang sejenis.