

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MENGOPTIMALKAN  
LAHAN MARGINAL DALAM UPAYA PENINGKATAN  
EKONOMI KELUARGA DI KECAMATAN PANAI HULU  
KABUPATEN LABUHAN BATU PROVINSI SUMATERA  
UTARA**

**OLEH**

**RIZQI SYA'BAINI NASUTION  
NIRM. 01.1.3.17.0564**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MENGOPTIMALKAN LAHAN  
MARGINAL DALAM UPAYA PENINGKATAN EKONOMI  
KELUARGA DI KECAMATAN PANAI HULU KABUPATEN  
LABUHAN BATU PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh**

**RIZQI SYA'BAINI NASUTION  
NIRM. 01.1.3.17.0554**

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

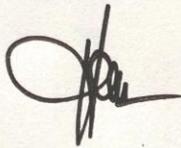
**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan  
Marginal Dalam Upaya Penigkatan Ekonomi Keluarga  
Di Kecamatan Panai Hulu  
**Nama** : Rizqi Sya'baini Nasution  
**NIRM** : 01.1.3.17.0564  
**Program Studi** : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

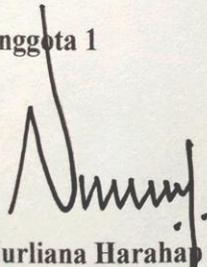
Telah dipertahankan di Depan Penguji,  
Pada Tanggal 22 Juli 2021  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**Tim Penguji**  
**Ketua**



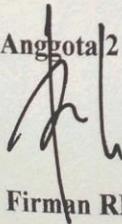
**Dr. Gusti Setiavani S.TP. MP**  
NIP. 19800919 200312 2 001

**Anggota 1**



**Nurliana Harahap SP, M.Si**  
NIP. 19751001 2003 2 001

**Anggota 2**



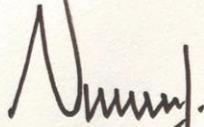
**Firman RL Silalahi, S.TP., M.Si**  
NIP. 19730527 2005012 002

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Meningkatkan Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Panai Hulu  
**Nama** : Rizqi Sya'baini Nasution  
**NIRM** : 01.1.3.17.0564  
**Progran Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I



Nurliana Harahap SP, M.Si  
NIP. 19751001 200312 2 001

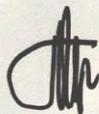
Pembimbing II



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

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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



Direktur Palangtan Medan,

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

Tanggal Lulus : 22 juli 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun menjadi rujukan, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rizqi Sya'baini Nasution

NIRM : 01.1.3.17.0564

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Juli 2021

## RIWAYAT HIDUP



**Rizqi Sya'baini Nasution**, lahir di Ajamu pada tanggal 04 Desember 1998, merupakan anak Peratama dari 3 bersaudara dari pernikahan ayahanda Zulham dengan ibunda Fauziah. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 1 Ajamu lulus pada tahun 2011, selanjutnya melanjutkan pendidikan Madrasah tsanawiyah ( MTs) Daar al ulum Kisaran lulus pada tahun 2014, Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Tanjung Sarang Elang lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2021 menyelesaikan program studi Diploma IV jurusan Pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan di Polbangtan Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir (TA) di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu dengan judul TA ***“Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluargadi Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu”***, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Dibawah ibu bimbingan Nuliana Harahap, S.P., M.Si Dan ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si.

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rizqi Sya'baini Nasution  
Nirm : 01.1.3.17.0564  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalti-FreeRight*) atas tugas akhir saya yang berjudul **Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan  
Pada : 22 Juli 2021  
Yang menyatakan,

  
(Rizqi Sya'baini Nasution)

**HALAMAN PERUNTUKAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Warahtullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah.... dengan ridha-Mu ya Allah....  
Rasa syukur berlimpah hanya kepada Allah...*

*Manjadda wajada...*

*Kata sakti yang membuatku bangkit  
meskipun jalan yang ditempuh terjal dan sulit  
Tak menyurutkan semangatku walau sedikit*

*Aku percaya janji Alah pasti, Walau sulit tetap ku jalani  
Karena tidak ada yang berharga didunia ini  
selain senyum bangga dibibir orang tua ku*

*saat ku persembahkan karya ini.*

Pada akhirnya Tugas Akhir (TA) ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu (Insya Allah), bila meminjam pepatah lama “Tak ada gading yang tak retak” maka sangatlah pantas bila pepatah itu disandingkan dengan karya ini. Karya ini merupakan wujud dari kegigihan dalam ikhtiar untuk sebuah makna kesempurnaan dengan tanpa berharap melampaui kemaha sempurnaan sang maha sempurna.

Dengan hanya mengharap ridho-Mu semata, ku persembahkan karya ini untuk yang terkasih ayahanda (Zulham) ibunda (Fauziah) dan adikku tercinta (Syahrul Nasution, Zurfiani Nasution) yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi dan dorongan sehingga perjuangan selama 4 tahun dapat terselesaikan.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini mulai dari awal sampai akhir tidak terlepas dari dorongan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat berjalan lancar sesuai dengan harapan, maka dari itu penulis tidak lupa menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Yuliana Kansrini M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si selaku ketua jurusan pertanian, ketua program studi penyuluhan pertanian berkelanjutan
3. Ibu Nurliana Harahap, SP, selaku M.Si pembimbing I dan anggota pengujian komprehensif.
4. Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si selaku dosen pembimbing II.
5. Ibu Dr. Gusti Setiavani, S.T.P., M.P selaku ketua pengujian konperensif
6. Bapak Firman RL. Silalahi, STP, M.Si selaku anggota pengujian komprehensif
7. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA), seluruh dosen dan segenap civitas akademika POLBANGTANMedan.
8. Teman terbaik efendi, rian, ricard, sandri, dimas, lukman, gilang, qori, mia
9. Sahabat seperjuanganku dalam mabar mobile legend rian, efendi, ricard, iqbal, arif , qori
- 10.Rekan-rekan seperjuangan program studi penyuluhan peratanian berkelanjutan angkatan 2017 dan Penyuluhan perkebunan presisi.
- 11.Dan orang yang ku sayang saat ini Suci mauidina

Seluruh pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini saya hanturkan ribuan terimakasih

## ABSTRAK

Rizqi Sya'baini Nasution, NIRM 01.1.3.17.0564, Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Panai hulu. Pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Panai hulu dan faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu ada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengkajian menggunakan dekskriptif kuantitatif, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan linier berganda dengan bantuan SPSS *for windows* 24. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi ekonomi petani berada pada kategori tinggi (74,6%) dan motivasi sosial berada pada kategori tinggi (74,3%), berdasarkan hasil analisis linier berganda diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = -48,897 - 0,013 X_1 + 1,659 X_2 + 1,938 X_3 + 1,547 X_4 + 0,742 X_5$ . Secara simultan variabel umur, luas lahan, pendidikan, pendapatan, pengalaman berpengaruh kepada motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya peningkatan ekonomi keluarga dengan nilai Fhitung (11,059) > Ftabel (2,59)

Kata Kunci : Motivasi Petani, Lahan Marginal, Ekonomi Keluarga

## **ABSTRACT**

Rizqi Sya'baini Nasution, NIRM 0.1.1.3.17.0564, *farmers' motivation for optimizing marginal land in economic growth at upstream. The study is to know the rate of motivation for farmers economic growth in the region's upper economic growth and what factors influence farmers' motivation levels to optimize marginal land in raising the family's economic growth in the upper panai district. The study is conducted at the upper panai district masonry district there was march to May 2021. Analytic methods use quantitative, while data-analysis methods use a likert and linear scale with help SPSS for Windows 24. Research shows that the farmers' economic motivations rate are high (74.6%) and social motivations are high (74.3%), based on linear analysis berganda equations as follows  $y = -48.897 - 0.013 x_1 + 1,959 x_3 + 1,938 x_3 + 1,547 x_5 + 0,742 x_5$ . Simultaneous variable age, wider land, education, inequality, experience affects the motivation of farmers to optimize marginal land in economic improvements in families with  $f_{count} (11,059) > f_{table} (2.59)$*

*Words : Farmer's Motivation, Marginal Land, Family Economics*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatkan Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatera Utara“.

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 Direktur POLBANGTAN MEDAN
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian
3. Nurliana Harahap, SP, M,Si selaku dosen pembimbing I
4. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si., 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, Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Landasan Teoritis .....	6
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	16
C. Kerangka Pemikiran .....	20
D. Hipotesis.....	20
III. METODE PENGKAJIAN .....	21
A. Lokasi .....	21
B. Jenis Penelitian.....	21
C. Batasan Operasional.....	22
D. Teknik Pengumpulan Data.....	24
E. Teknik Analisis Data.....	27
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN .....	39
A. Letak Geografis.....	39
B. Topografi.....	40
C. Keadaan Penduduk Kecamatan Panai Hulu.....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Pengkajian .....	44
B. Analisis Tingkat Motivasi Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga.....	52
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi.....	56

VI. KESIMPULAN, SARAN dan IMPLIKASI .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65
C. Implikasi .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	76

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu.....	16
2.	Pengukuran Variabel Faktor-Faktor Internal Dan Eksternal Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga.....	23
3.	Jumlah Populasi Pengkajian Di Kecamatan Panai Hulu.....	25
4.	Data Populasi Yang Menjadi Sampel Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga.....	25
5.	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner .....	30
6.	Hasil Uji Normalitas.....	32
7.	Luas Wilayah.....	40
8.	Jumlah Penduduk Desa/Kelurahan Menurut Umur Di Desa Kecamatan Panai Hulu.....	41
9.	Data Potensi Pemanfaatan Lahan Marginal.....	42
10.	Jumlah Petani Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
11.	Jumlah Petani Berdasarkan Pendidikan.....	43
12.	Lembaga Pertanian.....	43
13.	Tingkat Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Panai Hulu.....	52
14.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Mengoptimalkan Lahan Marginal Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga Di Kecamatan Panai Hulu.....	56

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka pemikiran.....	14
2.	Garis kontinum respon petani.....	26
3.	Grafik uji motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya peningkatan ekonomi keluarga.....	32
4.	Garis kontinum respon petani.....	34
5.	Wilayah kecamatan panai hulu kabupaten labuhan batu.....	37
6.	Garis kontinum hasil tingkat presentase motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya peningkatan ekonomi keluarga di kecamatan panai hulu .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Data Karakteristik Responden.....	74
2.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Pengkajian.....	75
3.	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	76
4.	Hasil Asumsi Klasik.....	84
5.	Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Pengkajian Di Kecamatan Panai Hulu.....	86



## I. PENDAHULUAN

### I. Latar Belakang

Indonesia merupakan Negara dengan luas wilayah lahan gambut yang cukup besar, lahan rawa gambut merupakan salah satu sumberdaya alam yang mempunyai fungsi hidrologi dan fungsi ekologi lain yang penting bagi kehidupan seluruh makhluk hidup. Nilai penting inilah yang menjadikan lahan rawa gambut harus dilindungi dan dipertahankan kelestariannya. Untuk dapat memanfaatkan sumberdaya alam lahan rawa gambut secara bijaksana perlu perencanaan yang teliti, penerapan teknologi yang sesuai dan pengelolaan yang tepat. Lahan gambut adalah lahan yang memiliki lapisan tanah kaya akan bahan organik dengan ketebalan 50 cm atau lebih. Lahan gambut merupakan lahan marginal untuk pertanian karena kesuburannya yang rendah, derajat keasaman (ph) sangat masam, dan keadaan drainasenya yang jelek.

Akan tetapi karena keterbatasan lahan bertanah mineral, ekstensifikasi pertanian ke lahan gambut tidak dapat di hindari. Lahan gambut yang penduduknya relatif jarang, menarik bagi investor karena konflik hak atas penguasaan lahan gambut relatif lebih sedikit, Didi Supardi (2011) Gambut adalah sisa timbunan tumbuhan yang telah mati dan kemudian diuraikan oleh bakteri anaerobik menjadi komponen yang stabil. Selain zat organik yang membentuk gambut terdapat juga zat anorganik dalam jumlah kecil. Daerah gambut pada umumnya mengalami genangan air tawar secara periodik dan lahannya memiliki topografi bergelombang kecil sehingga menciptakan bagian-bagian cekungan tergenang air tawar, Indriyanto (2012) Pembentukan gambut memerlukan waktu yang sangat panjang yakni antara 4200 sampai 6800 tahun. Pertumbuhan gambut hanya mencapai kecepatan antara 0-3 mm per tahun. Berdasarkan tingkat kesuburannya gambut dibedakan menjadi :

1. Gambut eutrofik adalah gambut yang subur yang kaya akan bahan mineral dan basa-basa serta unsur hara lainnya. Gambut yang relatif subur biasanya adalah gambut yang tipis dan dipengaruhi oleh sedime sungai dan laut.
2. Gambut Mesotrofik adalah gambut yang agak subur karena memiliki kandungan mineral dan basa-basa sedang.

3. Gambut oligotrofik adalah gambut yang tidak subur karena miskin mineral dan basa-basa. Bagian kubah gambut tebal yang jauh dari pengaruh lumpur sungai biasanya tergolong gambut oligotrofik.

Lahan merupakan sumber yang sangat penting untuk memenuhi segala kebutuhan hidup, sehingga dalam pengelolanya harus sesuai dengan kemampuannya agar tidak meurunkan produktivitas lahan dengan salah satunya jalan perencanaan penggunaan lahan yang sesuai dengan kemampuannya. Dalam penggunaan lahan sering tidak memperhatikan kelestarian lahan terutama pada lahan – lahan yang mempunyai keterbatasan-keterbatasan baik keterbatasan fisik maupun kimia Lahan tidak terlindungi dari pukulan air hujan secara langsung, berkurangnya bahan organik, aliran permukaan lebih besar dari pada yang tersap ke dalam tanah dan sebagainya. Dengan adanya kondisi ini apabila berlangsung terus menerus sangat dikhawatirkan akan terjadi lahan kritis yang akan mengakibatkan penurunan kesuburan tanah dan produktivitas tanah. Pengelolaan DAS adalah upaya manusia dalam mengatur hubungan timbal balik antar sumber daya alam dan manusia di dalam DAS serta segala aktivitas agar terwujud kelestarian dan keserasian ekosistem serta meningkatkan kemanfaatan sumber daya alam bagi manusia secara berkelanjutan (UU republik indonesia nomor 37 tahun 2014 tentang konvirasi tanah dan air).

Tanah mempunyai peranan penting terhadap pertumbuhan tanaman dan produksi tanaman. Dalam budidaya tanaman pangan, tanah mempunyai fungsi sebagai penyedia unsur hara dan air. Unsur hara dan air yang ada dalam tanah ini dapat menurun, bahkan dapat menghilang. Hilangnya fungsi inilah yang menyebabkan produktivitas tanah tidak optimal untuk kebutuhan pertumbuhan tanaman dan menjadi tanah marginal. Jika tanah ini diusahakan untuk budidaya tanaman, maka akan memerlukan teknologi yang tepat, sehingga menambah biaya pada usahatani. Selain itu, tanah ini juga tidak mempunyai fungsi ekologis yang baik terhadap lingkungan. Dalam rangka pemuasan kebutuhan dan keinginan masyarakat yang terus menerus berkembang, pengelolaan sumberdaya lahan seringkali kurang maksimal dan tidak mempertimbangkan aspek keberlanjutannya sehingga kelestarian lingkungan semakin terancam. Akibatnya, sumberdaya lahan yang memiliki kualitas kesuburan tinggi menjadi kurang dan

masyarakat semakin bergantung pada sumberdaya lahan yang marginal. Dengan demikian, secara keseluruhan aktifitas kehidupan masyarakat lebih condong pada sistem pemanfaatan sumberdaya lahan dengan daya dukung yang menurun.(Sasmita Sari, Martono Achmar D. B. Zahrosa 2020).

Usaha merehabilitasi lahan harus secara aktif melibatkan masyarakat. Keikutsertaan masyarakat dalam usaha merehabilitasi lahan marginal tidak hanya dimulai dari awal pelaksanaannya saja, seperti penanaman dengan tanaman yang dapat menjaga kelestarian lahan, maupun rehabilitasi secara mekanik tetapi juga harus sampai dalam menjaga konservasi tersebut agar lahan tetap terjaga dengan lestari. Tanpa melibatkan masyarakat dalam usaha pengelolaan dan penanganan selanjutnya maka problem lahan justru akan semakin besar, yaitu pengrusakan lahan oleh masyarakat itu sendiri. Usaha memulihkan kondisi dan fungsi lahan agar dapat kembali produktif yang secara aktif melibatkan masyarakat dalam pengelolaan dan penanganannya secara maksimal inilah yang disebut dengan rehabilitasi lahan berbasis masyarakat.

Pengelolaan lahan marginal melalui tindakan rehabilitasi bertujuan : (a) memanfaatkan tanah, air hujan, tumbuhan dan menangkap kelebihan air tanah, (b) mengembangkan usahatani konservasi yang berkelanjutan dan menstabilkan hasil produksi tanaman (c) menutup areal lahan yang tidak produktif/kosong yang efektif melalui penanaman tanaman hutan, perkebunan, buah-buahan, dan hijauan pakan ternak berdasarkan kelas kemampuan lahan, (d) meningkatkan pendapatan petani dengan usahatani terpadu dan ternak, serta memulihkan keseimbangan ekologi setempat.

Salah satu model untuk mendukung program utama pembangunan pertanian kedepan adalah mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya pertanian, termasuk lahan marginal melalui perbaikan sistem usaha pertanian secara terpadu. Ide optimalisasi pemanfaatan sumberdaya pertanian di lahan marginal didasari oleh mulai menurunnya produktivitas lahan yang mengakibatkan daya saing hasilnya semakin rendah dan kesejahteraan keluarga petani relatif menurun.

Kabupaten labuhan batu merupakan salah satu kabupaten di Sumatera utara yang terkenal dengan lahan marginalnya. Berdasarkan data BPS kabupaten labuhan batu petani lahan marginal gambut di kabupaten labuhan batu masih

awam terhadap dalam mengoptimalkan lahan marginal gambut mereka. Berdasarkan identifikasi wilayah di kecamatan panai hulu kabupaten labuhan batu provinsi sumatera utara dapat dilihat masih kurangnya kesadaran masyarakat dalam pengoptimalan lahan marginal sebagai upaya peningkatan ekonomi keluarga. Masih ada lahan marginal yang belum digunakan.

Oleh karena itu penulis ingin mengkaji tingkat motivasi dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya meningkatkan ekonomi keluarga di kecamatan panai hulu kabupaten labuhan batu provinsi sumatera utara.

### **A. Rumusan Masalah**

Pengembangan agribisnis di lahan marginal tidaklah mudah, karena dihadapkan pada beberapa kendala dan permasalahan yang cukup kompleks, diantaranya :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatera Utara?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatera Utara?

### **B. Tujuan Penulisan**

Berdasarkan pada rumusan masalah diatas maka tujuan dari penulisan pengkajian ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam mengoptimalkan lahan marginal dalam upaya meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatera Utara.

### **C. Kegunaan Penelitian**

Kegunaan dari pengkajian ini adalah :

1. Bagi mahasiswa adalah sebagai salah satu syarat dan penugasan dalam hal memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian(S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan pertanian Medan.
2. Bagi *stakeholder* adalah sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan untuk meninjau dan menindaklanjuti hasil pengkajian oleh peneliti serta dimanfaatkan kegunaannya dalam kegiatan akademik.
3. Bagi penyuluh adalah sebagai bahan masukan untuk penyelenggaraan penyuluhan.
4. Bagi peneliti adalah sebagai bahan referensi dan pengembangan keilmuan dalam kegiatan penelitian serupa.

