

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERAN ANGGOTA KELOMPOK TANI DALAM
PENGEMBANGAN KAPASITAS KELOMPOK
TANI DI KECAMATAN BERAMPU
KABUPATEN DAIRI

Oleh

ALMABRURAH PASI
NIRM. 01.01.20.139

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
2024

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Peran Anggota Kelompok Tani dalam Pengembangan Kapasitas Kelompok Tani Di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi

Nama : Almabrurah Pasi

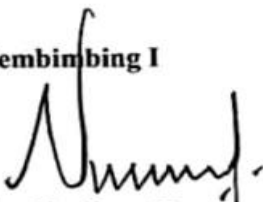
Nirm : 01.01.20.139

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

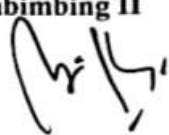
Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

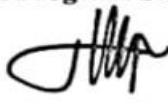
Mengetahui

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 Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini, M. Si
NIP. 19660708 1999602 2 001

Tanggal Lulus: 30 Juli 2024

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Peran Anggota
Kelompok Tani Dalam Pengembangan Kapasitas
Kelompok Tani Di Kecamatan Berampu Kabupaten
Dairi.

Nama : Almabrurah Pasi

NIRM : 01.01.20.139

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji



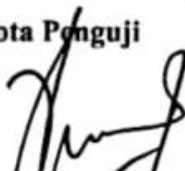
Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Tanggal Ujian: 30 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Almabrurah Pasi

Nim : 01.01.20.139

Tanda Tangan :  

Tanggal : 30 Juli 2024

RIWAYAT HIDUP



Almabrurah Pasi merupakan anak terakhir dari 7 bersaudara dari pasangan ayahanda Marip Pasi (alm) dan ibunda Suarti Bako. Lahir di Desa Pasi pada tanggal 07 Februari 2001. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD MIS AR-rahman Desa Pasi tahun 2013. Kemudian melanjutkan menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Berampu pada tahun 2016. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di MAN 1 Dairi tahun 2019. Pendidikan selanjutnya ditempuh di politeknik pembangunan pertanian Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil jurusan Pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2024 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Almabrurah Pasi
Nirm : 01.01.20.139
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangan Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: "Faktor-faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani, dengan ini saya memberikan izin kepada Polbangan Medan untuk menyimpan, mengubah format, mengelola dalam bentuk basis data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dari Kecamatan Berampu, Kabupaten Dairi, serta perangkat yang terkait jika diperlukan. Hak ini diberikan tanpa royalti dan bersifat non-eksklusif, selama nama saya sebagai penulis/pencipta tetap dicantumkan dan saya tetap diakui sebagai pemilik Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya."

Dibuat di: Medan
Pada: 30 Juli 2024
Yang menyatakan



(Almabrurah Pasi)

HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dengan menyebut Nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”

Assalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur selalu dalam detak jantungku hanya kepada Allah Subhanahu Wata’ala atas segala karunia dan hidaya-Nya yang telah memberikan kesempatan dan kekuatan dalam menuntut ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Q. S. AL-Insyirah: 5-6 (Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.)

Dengan penuh rasa syukur, kepersemahkan karyaku

Kepada dua sosok yang sangat berjasa dan sangat luar biasa dalam setiap perjalanan hidupku, mamak (Suarti Bako) dan papa Marip Pasi (alm). Kepada mama ku tercinta maafkan anakmu selama hidup belum bisa membanggakanmu, ucapan terimakasih yang sangat dalam ku utarakan karena telah menjadi sosok ibu sekaligus mejadi kepala keluarga yang sangat hebat untuk anak-anakmu, terimakasih telah membimbing kami menjadi anak yang hebat yang berlandaskan iman, berjanjilah untuk selalu sehat serta kuat untuk kami anak-anakmu. Kepada papaku tersayang yang telah terlebih dahulu dipanggil oleh Allah SWT, semoga amal ibadah papa diterima oleh Allah dan diampun segala dosa selama di dunia, walaupun papa tidak lagi ada disamping kami tapi kasih sayang papa selalu kami rasakan dan menjadi kekuatan kemana kaki melangkah.

Dalam mencapai tahap ini kalian selalu hadir tidak hanya sebagai orang tua, tetapi juga menjadi sosok guru dan sahabat sejati. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan kepada kalian melalui kesehatan, kebahagiaan, dan keimanan. Dari lubuk hatiku yang terdalam terimakasih atas segala yang telah

kalian berikan utukku. Kalian adalah alasan untuk selalu kuat menuju kesuksesan dan mewujudkan segala harapan serta mimpi.

Kepada ke 6 kakakku tersayang Gita Gusmiati, Nurhayati, Ida Maulijar, Masitah, Agus Rahimah, Rista Hidayah, ku ucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya karena telah menjadi kakak terbaik yang selalu memotivasi dan mendoakan ku agar kuat dan semangat dalam menjalani proses perjalanan hingga saat ini.

Kalian adalah tempat mengadu serta mencurahkan segala suka duka yang kurasakan. Semoga Allah senantiasa memberikan kepada kalian rezeki yang berlimpah dan juga kebahagiaan dunia akhirat.

Kepada dosen pembimbingku, ku ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada ibu Dr. Nurliana Harahap, SP, M. Si dan ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP. M. Sc.

Bimbingan dan ilmu yang ibu berikan sangat berarti dalam penyusunan laporan saya. Ibu adalah orang yang sangat berjasa dalam penyusunan laporan saya ini.

Terimakasih untuk waktu, kesempatan, dan kesabaran dalam setiap proses bimbingan yang telah diberikan kepada saya. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan hati ibu. Tak lupa terima kasih saya sampaikan kepada Ibu Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.Si, dan Bapak Dr. Iman Arman, SP, M.M, selaku dosen penguji saya. Terima kasih telah meluangkan waktu dalam ujian akhir saya, semoga bapak dan ibu senantiasa diberikan kesehatan dan selalu dalam lindungan Tuhan ketika menjalani segala aktivitas. Tiada kata yang lebih indah yang dapat saya tuangkan dalam tulisan selain doa yang senantiasa saya persembahkan untuk bapak dan ibu.

Kepada Tan A 20, terima kasih untuk canda tawa dan kisah yang kita lalui bersama selama empat tahun. Kisah yang kitaawali dari MABIDAMA dan diakhiri dengan wisuda, perjalanan yang begitu singkat dan bermakna. Semoga kelak kita menjadi orang-orang yang bermanfaat dalam hal kebaikan kepada orang lain. Semoga tali persaudaraan kita tetap kuat walaupun jarak dan waktu memisahkan kita.

Kepada sahabat saya kamar 9 Adenium Aqila Nafisa, Desi Ramadhani, dan Fransiska Rosalina, terimakasih untuk segala suka cita yang kita jalani bersama selama ini. Pertemanan yang selalu membekas dalam hati saya meskipun kita memiliki perbedaan, terima kasih karena telah menjadi sahabat yang selalu mengingatkan saya pada akhirat, perhatian serta dukungan dari kalian membuat saya selalu semangat dalam menjalani proses panjang ini. Empat tahun terasa begitu singkat dan cepat berlalu, semoga kelak kita akan sukses bersama dan kembali bercerita. Kepada mamak kedua saya Rosmawati, terima kasih ku ucapkan karena telah menjadi sosok ibu, kakak, dan sahabat yang baik selama kita bersama, semoga Allah selalu memberikan kakak kebahagiaan, rezeki yang berlimpah, dan kesehatan dimana pun berada

Kepada dua orang yang selalu saya repotkan, Gidion Sihombing, Supri Aliansyah, terima kasih atas kebaikan, dukungan, dan kesabaran kalian. Tugas akhir ini bisa sampai pada tahap ini atas bantuan kalian. Semoga Tuhan senantiasa mempermudah segala urusan kalian, memberikan kelancaran rezeki, dan kebahagiaan. Saya harap kita selalu dalam lindungan Tuhan dimana pun berada dan kelak menjadi orang yang berguna kepada orang lain dalam kebaikan, sukses selalu buat kalian dan semoga kita dipertemukan kembali dilain hari.

Kepada saudara asuh, kakak Ade Irma, adek putri, ade, siska, puan, annis, sakira, desi, dan rahmania, terima kasih telah menjadi kakak dan adek yang baik kepada saya, terima kasih atas segala doa, perhatian, dan kebaikan dari kalian. Suka cita telah kita lalui bersama meskipun kita sering dipisahkan oleh keadaan tetapi persaudaraan kita selalu terjalin. Semoga Allah selalu membalas kebaikan dari kakak dan adek semua, maafkan saya belum bisa menjadi adek dan kakak yang baik untuk kalian rasa sayang saya kepada kalian sama seperti rasa sayang saudara kandung. Semoga kita selalu bersaudara meskipun kita tidak bersama lagi.

Kepada seluruh anggota PROVOST Polbangtan Medan, terima kasih telah menjadi organisasi sekaligus keluarga yang telah bersama sama menegakkan kedisiplinan di kampus ini. Susah senang hingga kita dibenci oleh mahasiswa lain kita lalui demi menegakkan kedisiplinan. Dan khusus piket 1 (Bg miranda, bg khairuddin, kak seri, mandala, aldi, yolanda, wulan, bene, anggi, edward, dan arif), terima kasih telah menjadi keluarga kecil yang sangat nyaman, semoga kelak kita dipertemukan dilain waktu dalam keadaan baik.

Kepada seluruh pegawai Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Berampu, terima kasih telah menerima kedatangan saya dengan penuh kehangatan dan mendukung saya sehingga bisa sampai pada tahap penyelesaian tugas akhir. Semoga kebaikan dari bapak dan ibu mendapatkan balasan dari yang kuasa, selalu di berikan kesehatan dan kelancaran rezeki.

Kepada sahabat saya yang jauh disana, Khofifah, Lora, Dini, Pita, terima kasih banyak atas segala doa serta dukungan dari kalian, terima kasih telah membantu mulai dari proses pendaftaran sampai wisuda, terima kasih telah meyakinkan saya bahwa semua akan berjalan dengan baik, terima kasih telah menjadi tempat saya bertukar pikiran walaupun kita memiliki kesibukan masing-masing. Semoga kita selalu diberikan kesehatan, dan banyak rezeki, dan persahabatan yang semakin erat. Tanpa bantuan dan dukungan dari kalian mungkin saya tidak akan pernah sampai pada tahap ini.

“Dalam gemuruh perjuangan dan kesabaran, izinkan aku memberikan apresiasi yang sangat tulus kepada diriku sendiri. Setiap langkah yang berat selalu yakin bahwa ada kebahagiaan, setiap takdir yang dulu ku pertanyakan kenapa harus aku sekarang berubah menjadi rasa syukur. Banyak yang membuat sakit dan kecewa

tapi aku memilih bertahan dan melapangkan dada, trauma yang dalam membuat aku jauh lebih kuat, mandiri, dan dekat kepada tuhan. Terima kasih untuk diriku sendiri karena masih mampu berdiri dan tersenyum hingga saat ini. Semoga langkah-langkah kita selalu dipenuhi kebahagiaan, kebanggaan, dan rasa kagum atas perjalanan yang telah kita tempuh. Dari dalam lubuk hatiku yang paling dalam ku sampaikan terima kasih atas kerja sama sampai sejauh ini, semoga Allah selalu meridhoi setiap langkah perjalanan dan bisa memperbaiki diri lagi menjadi orang yang lebih baik.”

Dalam lembar-lembar yang penuh dedikasi ini, terhampar perjalanan intelektual yang membawa kita melewati lorong-lorong pemikiran yang kompleks. Melalui setiap analisis mendalam, argumentasi tajam, dan sintesis yang cermat, lembar-lembar ini menjadi wadah bagi gagasan-gagasan yang melambung tinggi, membawa kita ke puncak pemahaman yang lebih tinggi. Lembar demi lembar, riset ini mencerminkan semangat pengajaran kebenaran, menjunjung tinggi etos keilmuan yang membara dalam jiwa. Dengan penuh rasa hormat terhadap yang telah dicapai dan rasa rendah hati terhadap yang masih harus ditemui, lembar-lembar ini tak hanya sekedar penutup bab, tetapi juga bukaan bagi bab baru dalam eksplorasi tak berujung menuju pemahaman yang lebih dalam.”

Akhir kata terima kasih untuk semua pihak yang terlibat dan membantu saya dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga kita selalu dalam Tuhan Yang Maha Esa.

“Diwajibkan atasmu berperang, padahal itu kamu benci. Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal itu baik bagimu dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu buruk bagimu. Allah mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui.” (QS. Al- Baqarah: 216)

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

ABSTRAK

Almabrurah Pasi, Nirm. 01.01.20.139. Faktor-faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah Untuk menganalisis tingkat peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi dan untuk menganalisis faktor-faktor apa yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi. Pengkajian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2024 sampai dengan Juni 2024. Metode pengumpulan data yaitu metode metode kombinasi yang terdiri dari observasi, kuesioner yang sudah diuji validitas dan realibilitasnya, dan wawancara. Sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani sebesar 84, 18%. Hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = -5,079 + 0,269X_1 + 0,217X_2 + 0,283X_3 + 0,348X_4 + 0,11X_5$. Secara simultan, variabel tingkat pendidikan, kepemimpinan kelompok tani, modal sosial, peran penyuluh, serta kemitraan kelompok tani berpengaruh secara bersama sama terhadap peran anggota kelompok dalam pengembangan kapasitas kelompok tani. Secara parsial variabel tingkat pendidikan, kepemimpinan kelompok tani, modal sosial, peran penyuluh berpengaruh sangat nyata terhadap peran anggota kelompok tani, sedangkan variabel kemitraan kelompok tani tidak berpengaruh nyata terhadap peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani.

Kata Kunci: *Peran, kelompok tani, pengembangan kapasitas, peran penyuluh, modal sosial.*

ABSTRACT

Almabrurah Pasi, Nirm. 01.01.20.139. Factors influencing the role of farmer group members in developing the capacity of farmer groups in Berampu District, Dairi Regency, and North Sumatra Province. The aim of this study is to analyze the level of role of farmer group members in developing the capacity of farmer groups in Berampu District, Dairi Regency and to analyze what factors influence the role of farmer group members in developing the capacity of farmer groups in Berampu District, Dairi Regency. This study was carried out from February 2024 to June 2024. The data collection method was a combination method consisting of observation, questionnaires that had been tested for validity and reliability, and interviews. Meanwhile, the data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study show that the level of role of farmer group members in developing farmer group capacity is 84.18%. The results of multiple linear regression on the factors that influence the role of farmer group members obtained the following equation $Y = -5.079 + 0.269X_1 + 0.217X_2 + 0.283X_3 + 0.348X_4 + 0.11X_5$. Simultaneously, the variables of education level, farmer group leadership, social capital, the role of extension workers, and farmer group partnerships have a joint influence on the role of group members in developing the capacity of farmer groups. Partially, the variables of education level, farmer group leadership, social capital, and the role of extension workers have a very real influence on the role of farmer group members, while the farmer group partnership variable has no real influence on the role of farmer group members in developing the capacity of farmer groups.

Keywords: Role, farmer groups, capacity development, extension workers, social capital

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur ke-hadirat Tuhan Yang maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang judul” **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran anggota Kelompok Tani Dalam Pengembangan Kapasitas Kelompok Tani Di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi**”, pernyataan ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pertanian Medan.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M. Si. selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, S. P., M.Si, selaku Ketua Jurusan Pertanian Dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Dr. Nurliana Harahap, S.P, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Dr. Dwi Febrimeli, S.P.M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2024.
6. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Laporan Tugas Akhir (TA) ini telah disusun dengan sebaik mungkin. Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Penulis menghargai jika ada saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki laporan tugas akhir agar dapat menjadi lebih baik lagi.

Medan, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI | |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | |
| RIWAYAT HIDUP | |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR | |
| HALAMAN PERUNTUKAN | |
| 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 Kegunaan..... | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2. 1 Landasan Teori..... | 5 |
| 2. 2 Pengkajian Terdahulu..... | 12 |
| 2. 3 Kerangka Pikir..... | 15 |
| 2. 4 Hipotesis..... | 17 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 18 |
| 3. 1 Waktu Dan Tempat..... | 18 |
| 3. 2 Metode Pengkajian | 18 |
| 3. 3 Teknik Pengambilan Data..... | 18 |
| 3. 4 Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel..... | 20 |
| 3. 5 Teknik Analisis Data..... | 23 |
| 3. 6 Batasan Operasional..... | 37 |
| IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN..... | 42 |
| 4. 1 Letak Geografis..... | 42 |
| 4. 2 Topografi..... | 43 |
| 4. 3 Keadaan Sumber Daya Manusia..... | 43 |
| 4. 4 Pertanian..... | 44 |
| 4. 5 Kelembagaan | 45 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 47 |
| 5. 1 Deskripsi Hasil Pengkajian..... | 47 |
| 5. 2 Analisis Tingkat Peran Anggota Kelompok Tani..... | 62 |
| 5. 3 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran Kelompok... | 66 |

| | | |
|-----|--|----|
| VI. | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 79 |
| | 6. 1 Kesimpulan..... | 79 |
| | 6. 2 Saran..... | 79 |
| | 6. 3 Implikasi Pengkajian (Rencana Tindak Lanjut)..... | 80 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 85 |
| | LAMPIRAN | 90 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1. | Populasi pengkajian di Kecamatan Berampu..... | 20 |
| 2. | Jumlah responden setiap kelompok tani..... | 22 |
| 3. | Uji validitas kuesioner variabel tingkat pendidikan..... | 24 |
| 4. | Uji validitas kuesioner variabel kepemimpinan kelompok..... | 25 |
| 5. | Uji validitas kuesioner variabel modal sosial..... | 26 |
| 6. | Uji validitas kuesioner variabel peran penyuluh..... | 26 |
| 7. | Uji validitas kuesioner variabel kemitraan kelompok..... | 27 |
| 8. | Uji validitas kuesioner variabel peran kelompok tani dalam pengembangan kapasitas..... | 28 |
| 9. | Hasil uji reliabilitas kuesioner..... | 29 |
| 10. | Kolmogorov smirnov test..... | 31 |
| 11. | Hasil uji multikolinearitas..... | 32 |
| 12. | Uji glejser..... | 33 |
| 13. | Kisi kisi instrumen..... | 41 |
| 14. | Luas wilayah desa..... | 44 |
| 15. | Jumlah penduduk..... | 45 |
| 16. | Luas panen, produktivitas, dan total produksi tanaman pangan..... | 45 |
| 17. | Luas panen, produktivitas, dan total produksi tanaman hortikultural..... | 46 |
| 18. | Luas panen, produktivitas, dan total produksi tanaman perkebunan..... | 46 |
| 19. | Lembaga pendidikan formal..... | 47 |
| 20. | Lembaga penunjang..... | 47 |
| 21. | Jumlah kelompok tani dan kelas kelompok tani | 48 |
| 22. | Rekapitulasi umur responden..... | 51 |
| 23. | Rekapitulasi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin..... | 52 |
| 24. | Rekapitulasi karakteristik responden berdasarkan pendidikan..... | 53 |
| 25. | Rekapitulasi karakteristik responden berdasarkan pengalaman bertani..... | 54 |
| 26. | Nilai distribusi setiap pernyataan varabel tingkat pendidikan... .. | 55 |
| 27. | Distribusi responden terhadap variabel tingkat pendidikan..... | 56 |
| 28. | Nilai distribusi setiap pernyataan varabel kepemimpinan kelompok tani..... | 57 |
| 29. | Distribusi responden terhadap variabel kepemimpinan kelompok tani..... | 59 |
| 30. | Nilai distribusi setiap pernyataan varabel modal sosial..... | 59 |
| 31. | Distribusi responden terhadap variabel modal sosial..... | 61 |
| 32. | Nilai distribusi setiap pernyataan varabel peran penyuluh..... | 62 |
| 33. | Distribusi responden terhadap variabel peran penyuluh..... | 64 |

| | | |
|-----|---|----|
| 34. | Nilai distribusi setiap pernyataan variabel kemitraan kelompok..... | 65 |
| 35. | Distribusi responden terhadap variabel kemitraan kelompok | 66 |
| 36. | Nilai distribusi setiap pernyataan variabel peran..... | 68 |
| 37. | Analisis faktor- faktor yang mempengaruhi peran kelompok..... | 71 |
| 38. | Uji koefisien regresi secara parsial (t) | 75 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 1. | Kerangkapikir..... | 16 |
| 2. | Grafik uji normalitas | 30 |
| 3. | Grafik uji heteroskedastisitas..... | 33 |
| 4. | Garis kontinum..... | 35 |
| 5. | Peta Kecamatan Berampu..... | 43 |
| 6. | Garis kontinum..... | 69 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Halaman |
|-----------------|---|----------------|
| 1. | Kuesioner pengkajian..... | 94 |
| 2. | Data responden | 99 |
| 3. | Data kelompok tani | 104 |
| 4. | Tingkat penerapan manajemen kelompok..... | 107 |
| 5. | Hasil rekapitulasi variabel X1 dan X2 | 110 |
| 6. | Hasil rekapitulasi variabel X3 dan X4 | 113 |
| 7. | Hasil rekapitulasi variabel X5 dan Y. | 116 |
| 8. | Uji validitas dan reliabilitas | 119 |
| 9. | Asumsi klasik | 132 |
| 10. | Dokumentasi | 135 |

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia adalah Negara yang mayoritas penduduknya bergantung pada sektor pertanian sebagai sumber penghasilan utama. Pertanian menjadi sektor utama yang menyediakan pangan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat global dan pertanian juga menjadi sektor yang paling menjanjikan dalam mendukung ekonomi nasional, terbukti dari meningkatnya permintaan bahan pangan. Oleh karena itu, penting untuk memberdayakan petani agar mereka dapat mengatasi tantangan yang dihadapi dengan mandiri dan mampu meningkatkan kesejahteraan petani. Salah satu upaya pemerintah dalam mendukung kemajuan dan pembangunan pertanian adalah dengan membentuk kelembagaan atau kelompok sosial di kalangan petani. Hal ini dimaksudkan untuk memperkuat peran dan interaksi antar petani serta meningkatkan produksi pertanian.

Peningkatan produksi komoditas tanaman pangan yang dihasilkan di Sumatera Utara terjadi pada tahun 2022 yaitu terdiri dari padi, jagung, kedelai, kacang tanah, kacang hijau, ubi jalar, dan ubi kayu. Produksi padi pada Tahun 2022 sekitar 2,088 juta ton gabah kering giling (GKG), mengalami kenaikan sekitar sebanyak 0,084 juta ton GKG (4,21 %) dibandingkan 2021 yang sebesar 2,004 juta ton GKG. Untuk produksi tanaman jagung sebanyak 1.806.544,4 ton, terjadi kenaikan sebesar 82.146,1 ton dibanding produksi pada Tahun 2021 sebanyak 1.724.398,3, untuk produksi kedelai sebanyak 8.214 ton, naik sebesar 6.751 ton dibanding produksi Tahun 2021 sebanyak 1.463,3. Produksi kacang tanah sebanyak 5.682 ton, naik sebesar 197,4 ton dibanding produksi Tahun 2021 sebanyak 5.484,6 ton. Produksi kacang hijau pada naik sebesar 6,5 ton dibanding produksi Tahun 2021. Kenaikan juga terjadi pada komoditas tanaman hortikultura seperti sayuran dan tanaman hias. Selain kenaikan produksi pertanian tahun 2022 luas panen juga mengalami kenaikan dibandingkan tahun 2021. (Badan Pusat Statistika Sumatera Utara tahun 2022). Kenaikan produksi pertanian di daerah Sumatera Utara di dukung dengan kenaikan produksi di setiap kabupaten tetapi tidak semua kabupaten di Sumatera Utara mengalami peningkatan, ada beberapa

kabupaten mengalami penurunan produksi pertanian di tahun 2022 seperti daerah Kabupaten Dairi.

Berdasarkan Badan Pusat Statistika Kabupaten Dairi tahun 2022 mencatat, tahun 2022 terjadi penurunan produksi beberapa komoditi tanaman pangan dibandingkan tahun 2021. Penurunan tanaman jagung tahun 2022 dibandingkan tahun 2021 sebanyak 9,397.62 ton (3.65%), penurunan ubi kayu sebanyak 26,505.24 ton (55.07%), penurunan ubi jalar sebanyak 3,872.03 ton(17.47%), penurunan produksi juga terjadi pada tanaman hortikultura pada tahun 2022. Menurut Badan Pusat Statistika (BPS) Tahun 2022, Kabupaten Dairi salah satu daerah di Sumatera Utara yang memiliki luas lahan pertanian dengan luas 23.181,829 ha, memiliki 15 kecamatan, 8 kelurahan, dan 161 desa. Salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Dairi yang mengalami penurunan produksi di tahun 2022 yaitu Kecamatan Berampu.

Kecamatan Berampu merupakan salah satu daerah yang memiliki kelompok tani yang masih kurang dalam pengembangan kapasitas kelompok tani, dari 15 kecamatan yang berada di kabupaten Dairi. Jumlah desa di Kecamatan Berampu sebanyak 5 desa yaitu Desa Pasi, Berampu, Karing, Sambaliang, dan Karing. Jumlah kelompok tani di Kecamatan Berampu sebanyak 66 kelompok tani, 62 kelas kelompok pemula , 4 kelas kelompok lanjut, dengan jumlah anggota sebanyak 2006 anggota. Luas sektor lahan pertanian sebanyak \pm 5.832 hektar dengan jumlah produktifitas 14.376,9 Ton/ha (Programa Kecamatan Berampu 2023). Dengan potensi lahan pertanian yang luas dan sumber daya manusia yang mendukung seharusnya produksi semakin meningkat dan perkembangan kelompok tani semakin meningkat tetapi penurunan produksi pada tanaman pangan dan hortikultural terjadi pada tahun 2022. Proses peningkatan dapat dilakukan melalui penggunaan alat mesin pertanian, peningkatan peran kelompok tani, dan peningkatan peran penyuluh.

Peran dan fungsi kelompok tani dirumuskan sesuai dengan peraturan Menteri Pertanian Nomor 67/Permentan/SM.050/12/2016 mengenai pembinaan kelompok tani, bertujuan untuk meningkatkan kelompok tani dalam melaksanakan tugas-tugas sebagai kelas belajar, wahana kerja Sama, dan unit produksi. Peran kelompok tani memiliki dampak signifikan pada perkembangan sektor pertanian.

Pembentukan kelompok tani tidak bisa berjalan dengan baik dan sesuai tujuan jika tidak mengikuti aturan dan syarat tertentu. Dengan dibentuknya kelompok tani, dibutuhkan peran kelompok tani, untuk mencapai tujuan yang akan dicapai. Penerapan tujuan pembentukan kelompok tani dan partisipasi aktif anggotanya akan mampu meningkatkan produksi pertanian yang akan dicapai. Setelah adanya peran kelompok tani dapat meningkatkan pengembangan kapasitas di dalam kelompok.

Pengembangan kapasitas adalah sebuah proses yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan individu, kelompok, organisasi, atau lembaga dalam memahami dan menerapkan konsep pembangunan yang berkelanjutan. Ini mencakup penguatan keterampilan, pengetahuan, dan sumber daya yang dibutuhkan agar mereka dapat berkontribusi secara efektif dalam mencapai tujuan pembangunan jangka panjang. Dengan meningkatnya kapasitas petani mampu meningkatkan kerja sama serta kesejahteraan petani. Peningkatan kapasitas yang diharapkan adalah petani mampu melaksanakan tugasnya sebagai anggota kelompok tani seperti memahami kepengurusan kelompok tani, mengetahui sistem manajemen kelompok tani, dan mengetahui tujuan pembentukan kelompok tani.

Penerapan manajemen setiap kelompok tani yang ada di Kecamatan Berampu seperti penyediaan buku poktan, Administrasi surat menyurat, sarana, dana poktan, jadwal pertemuan, penyusunan RDK dan RDKK, dan proses budidaya masih kategori kurang sebesar (Programa Kecamatan Berampu tahun 2023). Sehingga dengan adanya beberapa faktor penghambat dapat mempersulit dalam proses penyediaan sarana dan prasarana, akses modal, dan proses budidaya dan terjadi penurunan produksi pertanian di Kecamatan Berampu. Dengan adanya pengembangan kemampuan peran kelompok tani diharapkan mampu meningkatkan kembali produksi pertanian, mengembangkan kemampuan petani dalam mencapai tujuan pembentukan kelompok tani. Pada penelitian ini penulis tertarik untuk melaksanakan penelitian yang tertera pada tugas akhir yang berjudul **Faktor- faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun yang menjadi rumusan masalah pada pengkajian faktor- faktor yang mempengaruhi peran kelompok tani terhadap pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi adalah:

1. Bagaimana tingkat peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi?
2. Apa faktor-faktor yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dalam pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi peran kelompok tani terhadap pengembangan kapasitas di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi
2. Untuk menganalisis faktor- faktor apa saja yang mempengaruhi peran anggota kelompok tani dalam pengembangan kapasitas kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.

1.4 Kegunaan

Adapun kegunaan dari pengkajian ini yaitu:

1. Bagi pengkaji sebagai sarana dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan pada kondisi lapangan dan salah satu persyaratan dalam ujian akhir program diploma IV di politeknik pembangunan pertanian Medan.
2. Bagi instansi dan pemerintah dapat dijadikan sebagai sarana informasi dan bahan pertimbangan dalam menetapkan kebijakan selanjutnya.
3. Sebagai bahan masukan kepada kelompok tani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi dalam perbaikan peran kelompok terhadap peningkatan kapasitas kelompok tani.