

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM PENERAPAN *FAMILY FARMING*
DI KECAMATAN AEK KUO KABUPATEN LABUHANBATU
UTARA PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh

**RILIZA ZAHARA HUTASUHUT
Nirm. 01.1.3.16.0489**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* Di
Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara
Provinsi Sumatera Utara
Nama : Riliza Zahara Hutasuhut
NIRM : 01.1.3.16.0489
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Telah dipertahankan didepan penguji
Pada tanggal 13 Agustus 2020
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**Tim Penguji,
Ketua**



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

Anggota



Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.si
NIP. 19810903 201101 2006

Anggota



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP
NIP.19801021 200312 2 002

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* Di
Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara
Provinsi Sumatera Utara
Nama : Riliza Zahara Hutasuhut
NIRM : 01.1.3.16.0489
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

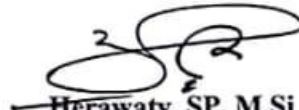
Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Herawaty, SP, M.Si
NIP. 19590817 198101 2 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 212 006



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

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19860708 199602 2 00


Tanggal Ujian : 13 Agustus 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Riliza Zahara Hutasuhut

Nirm : 01.1.3.0489

Tanda Tangan : 

Tanggal : 13 Agustus 2020

RIWAYAT HIDUP



Riliza Zahara Hutasuhut, Lahir Padang Sidimpuan pada tanggal 19 November 1997 dari pasangan Ayahanda IPTU Pardomuan Hutasuhut dengan Ibunda Dermawan Nasution S.Kep. Ners dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis ini telah menyelesaikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 112320 Aek Kota Batu pada tahun 2009, kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Na IX-X Aek Kota Batu pada tahun 2012, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Merbau pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir (TA) di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara Provinsi Sumatera Utara dengan judul TA Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara, pada tahun 2020, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr.P)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Riliza Zahara Hutasuhut

Nirm : 01.1.3.16.0489

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan pertanian Medan **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas tugas akhir saya yang berjudul "Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara", beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 13 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



(Riliza Zahara Hutasuhut)

HALAMAN PERUNTUKAN

Bismillahirrohmanirohim

Ya Allah terima kasih atas segala yang telah Engkau berikan pada hamba mu yang lemah ini. Hamba bersyukur telah sampai kepada jenjang ini untuk tetap bersyukur kepadamu, waktu yang sudah kujalani takdirku, sedih, bahagia, dan bertemu orang - orang yang memberi sejuta pengalaman kepadaku. Tidak bosan aku mengucapkan sukur kepada Allah SWT menjalani kehidupan ini.

Kepada kedua orangtua IPTU Pardomuan dan Dermawan Nasution S.kep. Ners terima kasih sudah memberikan dukungan dan do'a dari mamak sama papa terima kasih yang selalu mendukung aku, yang memberikan nasehat sekarang kakak sudah sampai kepada tahap sarjana ini anak pertama menjadi bahu dalam perjalanan untuk kedua adikku. Terima kasih mamak&papa kalian orangtua yang terbaik.

Kepada adikku (Bripda Safdinan Adli Hutasuhut&Anan Muchlis Hutasuhut, terima kasih atas dukungan, doanya. Kalian adalah adik-adik kakak yang terbaik khusus adli terima kasih ya dek yang nemani kakak mulai dari pertama ujian masuk ke kuliah sampai sekarang yang terus dukung dan nasehati kakak dan buat adikku anan terima kasih yang selalu buat hari-hari kakak ketawak di saat kakak lagi emosi tapi anan selalu buat kakak tertawa. Terima kasih kalian adik adik yang terbaik.

Kepada Annisa Puspita Sari terima kasih buat semuanya yang aku sibukin pas lagi banyak tugas, temen begadang, temen berantam, temen yang suka ngabisin makanan aku kalau gak habis terima kasih untuk semuanya selama 4 tahun.

Kepada Nabila Oktaviani terima kasih adikku.

Terima kasih yang sebesar-sebesarnya kepada seluruh dosen Politeknik Pembangunan Pertanian Medan yang telah memberikan ilmu dan membimbing selama 4 tahun ini. Kemudian terimakasih kepada ibu Tience Pakpahan, SP. Msi dan ibu Herawaty, SP. Msi. Yang telah sabar untuk membantu dan membimbing saya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada dosen penguji ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP. M.Sc dan ibu Dr. linda Tri Wira Astuti, SP, MP yang membantu dan membimbingku.

Hanya sebuah karya kecil dan kata-kata ini yang dapat aku persembahkan pada kalian, beribu terima kasih ucapkan. Kurendahkan hati serta diri untuk menjabat tangan dan meminta beribu-ribu kata maaf tercurah. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan yang akan datang,
Aamiin.

ABSTRAK

Riliza Zahara Hutasuhut, Nirm. 01.13.16.0489. Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming*. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat minat petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam penerapan *Family Farming*. Metode pada pengkajian ini adalah deskriptif kuantitatif dan dilakukandengan observasi, wawancara, kuisioner yang telah diuji validitas dan reabilitasnya serta dokumentasi. Pelaksanaan pengkajian dilakukan di Kecamatan Aek Kuo pada bulan maret sampai bulan mei 2020. Sampel ditentukan dengan menggunakan sampel jenuh 60 orang petani yang menerapkan *Family Farming* di Desa Padang Maninjau dan Panegoran. Sumber data yaitu data primer dan sekunder. Hasil pengkajian menunjukkan tingkat minat petani dalam penerapan *Family Farming* berada pada katagori sangat tinggi yaitu 88,12 % secara simultan variabel pendidikan formal (X1), pendapatan (X2), lingkungan masyarakat (X3), lingkungan keluarga (X4), status sosial (X5)

Kata Kunci : Minat, Petani, *Family Farming*

ABSTRACT

Riliza Zahara Hutasuhut, Nirm. 01.13.16.0489. *The Interst Of Farmers In The Application Of Family Farming. This study aims to determine the level of interst of farmers' interest in the application of Family Farming. The method in this study is descriptive quantitative and is carried out by observation, interviews, questionnaires that have been tested for validity and reliability and documentation. The assessment was carried out in the Aek Kuo Sub-District Labuhanbatu Utara district from March to May 2020. The sample was determined using a saturated sample of 60 farmers who applied. Family Farming in Padang Maninjau Vilage and Panegoran Vilage. Data sources are primary and secondary data. The results of the study show that the level of intrest of farmers in the application of Family Farming is in a very high category, namely 88.12% simultaneously, formal education variabels (X1) income , (X2) community environment, (X3) family environment, (X4) family enviroment, (X5) social status.*

Keywords : Interst, farmers, Family Farming

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT Yang Maha Esa karena atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* yang dilaksanakan pada tanggal 15 Maret s/d 15 Mei 2020 di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara Provinsi Sumatera Utara.

Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas terselesainya laporan ini kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian.
3. Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
4. Herawaty, SP, M.Siselaku Dosen Pembimbing II.
5. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Laporan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan demi penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi kita semua.

Medan, 13 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUK	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	3
C. Tujuan	4
D. Kegunaan	4
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
B. Hasil Pengkajian Terdahulu	15
C. Kerangka Pikir	15
III. METODOLOGI	
A. Waktu dan Tempat	17
B. Batasan Operasional	17
C. Hasil Pengkajian	18
D. Pengumpulan Data	18
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	
A. Keadaan Umum Daerah Pengkajian	32
1. Letak Geografis	32
2. Sumber Daya Manusia	33
a. Kependudukan	33
b. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	34
c. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	34
1. Sumber Daya Manusia	36
2. Kelembagaan	36
a. Kelembagaan Penyuluh	36
b. Kelembagaan Petani	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Pengkajian	39

1. Deskripsi Karakteristik Responden	39
a. Jenis Kelamin	39
b. Pendidikan Formal.....	40
c. Pendapatan	41
1. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	42
a. Pendidikan Formal.....	42
b. Pendapatan	43
c. Lingkungan Masyarakat	44
d. Lingkungan Keluarga	44
e. Status Sosial	45
B. Analisis Tingkat Minat Petanidalam Penerapan Family Farmingdi Kecamatan Aek Kuo	46
C. Analisis Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Petanidalam Penerapan <i>Family Farming</i> di Kecamatan Aek Kuo	47
a. Uji Pengaruh Simultan (Uji F)	49
b. Uji Pengaruh Parsial (Uji t).....	49
1. Pendidikan Formal	50
2. Pendapatan	51
3. Lingkungan Masyarakat	51
4. Lingkungan Keluarga	52
5. Status Sosial	52
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
C. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	54
 DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Populasi Petani Dalam Penerapan <i>Family Farming</i> di Kecamatan Aek Kuo.....	19
2	Sampel Responden Per Kelompok Tani.....	21
3	Kisi- Kisi Instrumen Kuesioner.....	21
4	Rekapitulasi Uji Validitas.....	23
5	Rekapitulasi Uji Validitas.....	26
6	Uji Multikelinearitis.....	27
7	Curah Hujan Dan Banyak Hari Yang Hujan Bulan Tahun 2020.....	32
8	Kependudukan Kecamatan Aek Kuo.....	33
9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Kecamatan Aek Kuo.....	34
10	Jumlah Penduduk Pekerjaan di Kecamatan Aek Kuo.....	35
11	Luas Panen Dan Produksi Holtikultura. Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Aek Kuo.....	35
12	Data Luas Lahan Perkarangan.....	36
13	Kelembagaan Penyuluh.....	37
14	Kelembagaan Kelompok Tani di Kecamatan Aek Kuo.....	37
15	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Aek Kuo.....	39
16	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia di Kecamatan Aek Kuo.....	40
17	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pendidikan di Kecamatan Aek Kuo.....	40
18	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan di Kecamatan Aek Kuo.....	41
19	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Pendidikan Formal.....	42
20	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Pendapatan.....	43
21	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Lingkungan Masyarakat.....	44
22	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Lingkungan Keluarga.....	44
23	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Status Sosial	45
24	Tingkat Minat Petanidalam penerapan <i>Family Farming</i> di Kecamatan Aek Kuo.....	46
25	Analisis Regresi Linear Berganda Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Penerapan <i>Family Farming</i> di Kecamatan Aek Kuo.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir.....	16
2	Uji Normalitas.....	27
3	Garis Kontinum Minat Petani Dalam Penerapan <i>Family Farming</i> di Kecamatan Aek Kuo.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Tugas Akhir.....	61
2	Uji Validitas dan Uji Realiabilitas.....	66
3	Data Petani Responden.....	72
4	Rekapitulasi Hasil Kuesioner.....	74
5	Output Regresi Linier Berganda.....	78

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang kaya dengan ketersediaan pangan dan rempah yang beraneka ragam. Berbagai jenis rempah dan obat - obatan dapat tumbuh di Indonesia. Indonesia juga tidak di pungkiri dari kritis pangan .permintaan pasar yang selalu meningkat mengakibatkan pangan impor sangat meningkat. salah satu yang membuat pangan Indonesia kritis yaitu penambahan penduduk meningkat jumlah penduduk setiap tahun membuat pemenuhan dalam kebutuhan pangan menjadi yang utama bagi setiap orang, begitu juga dengan permasalahan lahan konversi yang meningkat dan pemenuhan pangan yang masih dibawah standart pemenuhan gizi. Lahan pekarangan yang ada di Indonesia kurang lebih seluas 10,3 juta hektar atau 14% dari keseluruhan luas lahan pertanian secara nasional, sehingga tidak hanya tanaman obat saja yang dapat ditanam akan tetapi berpotensi juga sebagai penyedia bahan pangan lain yang bernilai gizi dan memiliki ekonomis tinggi. Namun lahan tersebut sebagai besar masih belum optimal dimanfaatkan. (Badan Pusat Statistik 2019)

Kehadiran *Family Farming*(pertanian keluarga) yang merupakan salah satu kegiatan dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian melalui BPTP selaku unit pelaksana teknis yang berada di setiap provinsi di Indonesia mendukung optimalisasi pemanfaatan lahan pekarangan tersebut dengan dukungan inovasi teknologi dan bimbingan teknis sfesifik lokasi. Indonesia memiliki kondisi pembangunan pertanian yang juga membutuhkan kesadaran dan perlunya dukungan terhadap pertanian keluarga. Namun demikian, karakter masalah pertanian keluarga di Indonesia memiliki persoalan tersendiri sehingga harus di dekati dengan strategi berbeda.

Pertanian keluarga diberikan harapan yang sangat besar sehingga ada istilah bahwa pertanian keluarga adalah alternatif masa depan dunia(*Family Farming-our alternative for the future*) ini merupakan wujud pengakuan atas pentingnya pertanian keluarga dalam menjaga pasokan pangan dunia, mengurangi kemiskinan global serta meningkatkan ketahanan pangan dan gizi di dunia (FAO 2014).

Pertanian keluarga juga bertujuan untuk meningkatkan perhatian duni kepada pertanian keluarga dan pertanian skala kecil atas peran penting keduanya dalam menghapuskan kelaparan, meningkatkan mata pencaharian petani, memperbaiki pengolahan sumberdaya alam, melindungi lingkungan dan mencapai pembangunan berkelanjutan, khususnya di pedesaan.

Konsep program *Family Farming*(Pertanian Keluarga)diwujudkan dalam satu Rukun Rumah Tangga atau Rukun Warga/Desa (Kampung) yang telah menerapkan prinsip Pertanian Keluarga, lahan yang sangat luas dengan terbuka hijau, serta mengembangkan pengolahan dan pemasaran hasil. Adanya Program *Family Farming* yang telah diturunkan untuk mencukupi kebutuhan pangan maka petani yang telah dipilih untuk menerapkan *Family Farming* dengan melaksanakan dengan bersama apa yang telah di sarankan oleh pemerintah untuk mendukung dan menjaga ketahanan pangan dunia.

Sasaran dari Pertanian Keluarga yaitu berkembangnya kemampuan keluarga dan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan tanaman pangan dan gizi secara lestari melalui pemanfaatan pekarangan menuju keluarga dan masyarakat yang sejahterah serta terwujudnya diversifikasi pangan dan pelestarian tanaman pangan lokal. terobosan lain dalam pengembangan Pertanian Keluarga juga dilakukan, utamanya dengan menyentuh keluarga dan masyarakat yang potensial untuk mengembangkan secara aktif.

Provinsi Sumatera Utara tepatnya di Kabupaten Labuhanbatu Utara Kecamatan Aek Kuo memiliki potensi untuk mengembangkan program *Family Farming*Berdasarkan data Badan Penyuluhan Pertanian (BPP) dan identifikasi yang dilakukan di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara tahun 2019 yang terdiri dari 8 desa yaitu Padang Maninjau, Panigoran, Sidomulyo, Karang Anyer, Padang Halaban, Aek Korsik, Purworejo, Bandar Selamat. Setiap desa memiliki kelompok tani dan gabungan kelompok tani menurut program Kecamatan Aek Kuo kelompok tani 96 dan gabungan kelompok tani ada 8 kelompok 4 kelompok tani yang menjalankan program *Family Farming*yang berada di Padang Maninjau 2 KWT dan 2 KWT di desa Panegoran.

Program *Family Farming* diKecamatan Aek Kuo masih aktif. Akan tetapi minat kelompok wanita tani dalam melakukan program *Family Farming*masih

rendah. Dengan demikian adanya faktor-faktor yang mempengaruhi minat kwt Kelompok wanita tani yang menerima program *Family Farming* adalah pendidikan formal, Pendapatan, lingkungan masyarakat, lingkungan keluarga, status sosial. Kelompok wanita tani yang menerima *Family Farming* ini masih aktif dalam melakukan program berdasarkan identifikasi di lapangan hanya saja diharapkan penambahan kelompok wanita tani di Kecamatan Aek Kuo agar nantinya program ini dapat memenuhi kebutuhan pasar di daerah maupun di luar daerah tersebut dan harapan kedepannya program pemerintah ini dapat berlanjut. Untuk mewujudkan kebutuhan pangan dan pendapatan keluarga, oleh karena itu berdasarkan hal tersebut maka diperlukan untuk mengkaji tentang : **Minat Petani Dalam Penerapan *Family Farming* (Pertanian Keluarga) Di Kecamatan Aek Kuo Labuhanbatu Utara.**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dilakukan pengkajian ini bahwa kendala yang sering dihadapi petani berpengaruh terhadap minat petani dalam penerapan *Family Farming*. Dengan demikian adanya faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat minat petani dalam penerapan *Family Farming*, maka dapat dirumuskan masalah dalam pengkajian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat minat petani dalam penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Labuhanbatu Utara.
2. Faktor- faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara.

C. Tujuan

Dari rumusan masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat dijelaskan bahwa tujuan dari pengkajian ini adalah :

1. Untuk menganalisis tingkat minat petani dalam penerapan *Family Farming* Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara.

D. Kegunaan

1. Sarana bagi mahasiswa untuk mempraktekkan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari dan untuk memenuhi persyaratan mengikuti ujian akhir/komprehensif Diploma IV Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Pengkajian ini diharapkan dapat menambah wawasan bagi pembaca dalam pengembangan ilmu pengetahuan tentang minat petani dalam penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo.
3. Menjadikan bahan referensi untuk kepentingan pengembangan ilmu bagi pihak-pihak yang berkepentingan guna menjadikan pengkajian yang lebih lanjut terhadap objek sejenis atau aspek lainnya yang belum tercakup dalam pengkajian ini.

E. Hipotesis

Berdasarkan latar belakang dan kajian teori maka hipotesis yang di ajukan adalah :

H1: Diduga tingkat minat petani dalam penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara rendah.

H2: Diduga faktor pendidikan formal, pendapatan, lingkungan masyarakat, lingkungan keluarga dan status sosial mempengaruhi minat petani dalam penerapan *Family Farming* di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu utara.