

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM MEMPERTAHANKAN
PENGUNAAN BENIH PADI VARIETAS LOKAL DI
KECAMATAN TAMPAHAN KABUPATEN TOBA
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh
ANGGREANI MS SAMOSIR
NIRM 01.01.18.039**

**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
2022**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba Provinsi Sumatera Utara
Nama : Anggreani MS. Samosir
NIRM : 01.01.18.039
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui:

Pembimbing I



Herawaty, S.P., M.Si
NIP.19590817 198101 2 001

Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



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

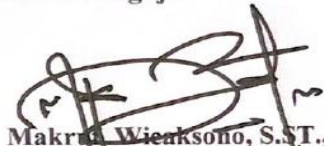
Tanggal Lulus : 20 Juli 2022

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba Provinsi Sumatera Utara
Nama : Anggreani MS. Samosir
NIRM : 01.01.18.039
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

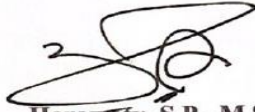
Menyetujui:

Ketua Penguji



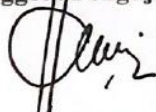
Makrudi Wienksono, S.ST., M.P.
NIP.19850731 200604 1 001

Anggota Penguji



Herawaty, S.P., M.Si
NIP.19590817 198101 2 001

Anggota Penguji




Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P
NIP.19840313 201101 2 009

Tanggal Ujian : 20 Juli 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Anggreani MS Samosir
NIRM : 01.01.18.039

Tanda Tangan : 
Tanggal : 20 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Anggreani MS. Samosir lahir di Desa Gur-gur Aekraja, 21 Oktober 1998. Merupakan anak pertama dari 5 bersaudara dari Bapak Barita Samosir dan Ibu Florida Sagala. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 176368 Gur-gur dan lulus pada Tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Satu Atap Tampahan dan lulus pada Tahun 2014, kemudian bersekolah di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 2 Balige Kabupaten Toba dan lulus pada Tahun 2017. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Kementrian Pertanian dengan Jurusan Pertanian, Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada Tahun 2022 melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul **“Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba Provinsi Sumatera Utara”** untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Anggreani MS Samosir
Nirm : 01.01.18.039
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul "Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tamapahan Kabupaten Toba Provinsi Sumatera Utara" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 20 Juli 2022
Yang menyatakan,



(Anggreani MS. Samosir)

HALAMAN PERUNTUKAN

Segala puji syukur kupersembahkan kepada Bapa Yang Maha Baik Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kasih dan perlindungannya yang selalu menyertai hingga pada tahap ini. DIA yang selalu memberi ku kekuatan, kesehatan, kebijaksanaan dan kesabaran dalam setiap langkah perjalanan hidup ku.

Untuk bapak dan mamak yang sangat kusayangi. Terimakasih banyak ku ucapkan atas segala kasih sayangmu, perhatianmu dan dukunganmu pada boru mu ini hingga sampai pada tahap ini. Terimakasih atas segala perjuangan mu hingga saat ini. Terimakasih atas segala poda (nasehat) mu kepadaku. Saya juga meminta maaf atas segala perbuatan dan kesalahan boru mu ini yang tidak menyenangkan hati bapak dan mamak. Doaku selalu menyertai bapak dan mamak, semoga selalu diberi berkat yang melimpah yang daripada Tuhan Yesus Kristus, selalu diberikan kesehatan, selalu dalam perlindungan Tuhan dan kami anak-anakmu menjadi orang yang sukses dan berguna bagi masyarakat.

Untuk adik-adik ku tersayang Frand Haji .T. Samosir (adik yang selalu ada baik suka dan duka di setiap perjalanan hidup ku), Jusen H Samosir, Widia S Samosir dan Christin Samosir, aku sangat mengasihi kalian semua. Semoga kita semua selalu menjadi berkat bagi orangtua dan bagi orang lain. Gapailah cita-cita kalian setinggi angkasa di langit dan sedalam samudera di lautan (asekkk☺). Tuhan Yesus Kristus selalu menyertai kita. Amin.

Untuk teman-temanku buat geng edak (Santa Tamba & Agustina Sihombing), untuk Kamar 3 Asrama Teratai (Santa, Raju & Sonia), untuk teman seAsrama Amarilis sebelum direnovasi (Geng gadis selalu berebutan mandi untuk cantik dan wangi ke kelas ☺), untuk teman seasrama Teratai (geng selalu bersyukur air selalu hidup ☺), untuk geng Nahinaholongan (Debora, Hilarin, Tommy, Ramli, Elena, Sondang, and the geng), untuk temanku Fransisca N Manurung dalam bertukar pikiran, untuk kakak dan abangku yang tidak bisa kusebutkan satu persatu, juga untuk teman-temanku yang di luar kampus. Terimakasih atas segala doa, ucapan dan dukungan kalian kepadaku. Semoga Tuhan selalu menyertai kalian semua.

Untuk para petani dan penyuluh baik pada saat pengkajianku dan pada saat praktek perkuliahan. Terimakasih atas segala doa, ucapan dan dukungan kalian kepadaku. Semoga Tuhan selalu menyertai kalian.

Untuk teman-teman sekelasku TAN B selama 4 tahun (kelas dengan mood yang sangat labil dengan penuh kenangan baik saat zoommeeting pada saat pandemic covid 19 maupun tatap muka dan perangkat kelas yang unik) dan untuk teman-teman seperjuangan angkatan 2018. Terimakasih atas segala doa, ucapan dan dukungan kalian kepadaku. Semoga Tuhan selalu menyertai kalian.

Terimakasih sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen dan Staff Polbangtan Medan dan kepada Pamong dapur yang selalu memasak makanan dan minuman untuk kami setiap hari 😊 di Asrama Polbangtan Medan.

Saya juga mengucapkan terimakasih buat Dosen Pembimbing saya Ibu Herawaty, S.P., M.Si dan Ibu Dr. Dwi Febrimeli S.P., M.Sc yang selalu memberi nasehat dan selalu sabar, selalu meluangkan waktu untuk membimbing saya dalam pengerjaan Tugas Akhir saya. Semoga ibu sekalian selalu dalam penyertaan Tuhan. Amin.

Tak lupa juga saya mengucapkan terimakasih kepada Dosen Penguji saya Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., M.P , Ibu Herawaty, S.P., M.Si , dan Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P yang meluangkan waktu bapak dan ibu untuk perbaikan, arahan, saran dalam penyempurnaan Tugas Akhir saya. Semoga bapak dan ibu sekalian selalu dalam penyertaan Tuhan. Amin.

1 Petrus 5:6

"Antong, patutoru hamu ma dirimuna tutoru ni tangan ni Debata na gogoi, asa dipatimbo hamu ditingkina i"



ABSTRAK

Anggreani MS. Samosir. Nirm 01.01.018.039. Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengkaji tingkat motivasi dan faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan pada Bulan Mei sampai Juni 2022. Metode pengumpulan data yaitu dengan kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan dengan persentase 78,5% dengan kategori tinggi, dan hasil persamaan regresi linear berganda yakni $Y = 39,595 + 0,276X_1 + 0,359X_2 + 0,345X_3 - 1,159X_4$. Secara parsial variabel yang berpengaruh sangat nyata terhadap motivasi petani adalah selera petani dan keberdayaan petani dan variabel yang berpengaruh nyata adalah karakteristik petani dan lingkungan sosial budaya. Sedangkan secara simultan variabel karakteristik petani, lingkungan sosial budaya, selera petani dan keberdayaan petani berpengaruh sangat nyata terhadap motivasi petani.

Kata kunci : Motivasi Petani, Regresi Linear Berganda, Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal

ABSTRACT

Anggreani MS. Samosir. Nirm 01.01.018.039. *Farmers' Motivation in Maintaining the Use of Local Varieties of Rice Seeds in Tampahan District. The purpose of this study was to examine the level of motivation and the factors that influence the motivation of farmers in maintaining the use of local varieties of rice seeds in Tampahan District from May to June 2022. The method of data collection is a questionnaire that has been tested for validity and reliability, while the method of data collection is a questionnaire that has been tested for validity and reliability. data analysis using Likert scale and multiple linear regression. The results of the study indicate that the motivation of farmers to maintain the use of local varieties of rice seeds in Tampahan District is 78,5% in the high category, while the results of the multiple linear regression equation are $Y=39,595+0,276X1+0,359X2+0,345X3-1,159X4$. Partially, the variables that have a very significant effect on the motivation of farmers are the tastes of farmers and the empowerment of farmers and the variables that have a real influence are the characteristics of the farmers and the socio-cultural environment. Meanwhile, the variables of farmer characteristics, socio-cultural environment, farmer's taste and farmer's empowerment have a very real effect on farmer's motivation.*

Keywords : Farmer's motivation, Multiple Linear Regression, Maintaining the Use of Local Varieties of Rice Seeds

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkatNya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **Motivasi Petani dalam Mempertahankan Benih Padi Varietas Lokal Di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba Provinsi Sumatera Utara** dapat diselesaikan dengan jadwal yang telah ditetapkan Institusi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

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

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.Si sebagai Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
3. Herawaty, SP., M.Si selaku Dosen Pembimbing I
4. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2022
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Medan, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kerangka Pikir	Error! Bookmark not defined.
2.4 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
III. METODOLOGI.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Batasan Operasional	Error! Bookmark not defined.
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1 Keadaan Wilayah Pengakajian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Keadaan Pertanian	Error! Bookmark not defined.
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Analisis Tingkat motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas Lokal di Kecamatan Tampahan	Error! Bookmark not defined.
defined.	

5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan.....	Error! Bookmark not defined.
VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
6.3 Implikasi	56

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Pengkajian terdahulu	9
2.	Jumlah sampel pengkajian di Kecamatan Tampahan	16
3.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Motivasi Petani Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan....	17
4.	Hasil Uji Reabilitas Pernyataan Kuesioner Motivasi Petani dalam Mempertahakan Penggunaan Benih Padi Lokal di Kecamatan Tampahan.....	18
5.	Hasil Uji Multikolinearitas Kuesioner Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Lokal di Kecamatan Tampahan.....	20
6.	Instrumen Pengkajian Motivasi petani dalam Mempertahankan Penggunaan benih padi Varietas lokal di Kecamatan Tampahan	27
7.	Data Curah Hujan di Kecamatan Tampahan	29
8.	Keadaan Penduduk berdasarkan Jumlah Penduduk.....	29
9.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	30
10.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	30
11.	Jumlah Produktivitas Tanaman Padi Berdasarkan Luas Sawah dan Panen	31
12.	Data Luas Tanam, Luas Panen Dan Produksi Komoditi Hortikultura.....	32
13.	Jumlah Kelompoktani yang berada di Kecamatan Tampahan.....	33
14.	Data Umur Responden Pengkajian	34
15.	Data Jenis Kelamin Responden Pengkajian.....	35
16.	Data Tingkat Pendidikan Responden Pengkajian	36
17.	Data Luas Lahan Responden Pengkajian.....	36
18.	Data Jumlah Pendapatan Responden Pengkajian	37
19.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Motivasi Petani	38
20.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Karakteristik Petani	39
21.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Lingkungan Sosial Budaya	41`
22.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Selera Petani	42
23.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Keberdayaan Petani	43
24.	Tingkat persentase Motivasi Petani Dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan.....	44
25.	Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan.....	48
26.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan di Kecamatan Tampahan.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka pikir Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan	12
2.	Garis Normalitas	19
3.	Garis Heteroskedastisitas	21
4.	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani Dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal Di Kecamatan Tampahan	22
5.	Peta Kecamatan Tampahan	28
6.	Hasil Garis kontinum motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Data Karakteristik Petani Kecamatan Tampahan	69
2.	Data Hasil Rekapitulasi Kuesioner Responden di Kecamatan Tampahan	72
3.	Data Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	78
4.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda SPSS 25.....	90
5.	Dokumentasi Kegiatan Tugas Akhir di Kecamatan Tampahan	91

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Padi merupakan salah satu komoditi tanaman pangan dan juga sebagai makanan pokok terbanyak yang di konsumsi oleh masyarakat Indonesia. Padi dengan nama latin *Oryza sativa L.* merupakan salah satu jenis dari marga *Oryza*, yang termasuk ke dalam suku *Poaceae (Gramineae)*. Di Indonesia varietas padi di kelompokkan menjadi tiga jenis varietas padi, salah satu diantaranya adalah varietas padi lokal. Berdasarkan data BPS pada tahun 2021 menyatakan bahwa Provinsi Sumatera Utara merupakan provinsi dengan peringkat penghasil beras ketujuh terbanyak di Indonesia. Sumatera Utara memiliki jumlah 25 kabupaten yang membudidayakan tanaman padi sebagai mata pencaharian petani. Salah satu kabupaten yang membudiyakan tanaman padi adalah Kabupaten Toba. Kabupaten Toba merupakan Kabupaten di pinggiran Danau Toba yang membudidayakan tanaman padi yang memiliki 16 kecamatan.

Kecamatan Tampahan merupakan salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Toba memiliki luas lahan sawah seluas 470 Ha. Petani di Kecamatan Tampahan adalah etnis batak toba dan beberapa desa yang sudah lama bertanam tanaman padi varietas lokal, bahkan dari nenek moyang mereka. Varietas padi lokal merupakan benih padi yang sejak dulu sudah dibudidayakan oleh nenek moyang yang turun temurun hingga saat ini. Varietas padi lokal merupakan plasma nutfah yang akan menjadi donor gen dalam membentuk keragaman genetik padi varietas lokal (Ngatiman dkk, 2019).

Plasma nutfah tersebut perlu dipertahankan dan dikembangkan untuk menjaga varietas tersebut dari kelangkaan. Keuntungan dari penggunaan varietas lokal adalah mudah didapatkan di pasaran dan harganya murah. Keuntungan lain dalam menggunakan varietas lokal adalah lebih mampu beradaptasi terhadap perubahan lingkungan setempat lebih tahan dengan cekaman lingkungan (kondisi perubahan lingkungan yang merugikan tanaman) karena adaptasinya tidak luas (spesifik lokasi), telah mengikuti selera konsumen, hasil lebih stabil bila dibandingkan dengan varietas unggul (Yulina dkk, 2021).

Benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan yang dibudidayakan oleh petani sesuai dengan nama lokal setempat adalah padi Siangkat, padi Sibontar dan

padi Simerah. Benih padi varietas padi Siangkat, padi Sibontar dan padi Simerah tumbuh subur dan cocok ditanami padi varietas lokal. Dimana petani hanya melakukan penanaman sekali musim tanam dalam setahun. Kelebihan yang dimiliki padi varietas lokal tersebut adalah dimana benih padi tahan terhadap perubahan lingkungan yang berubah-ubah dan benih tidak mudah diserang oleh hama dan penyakit. Disisi lain juga petani menyukai rasa beras yang pulen dan aroma beras yang wangi yang ditanam selama bertahun-tahun. Benih padi varietas lokal yang dipanen petani dapat digunakan berkali-kali sehingga benih tidak sulit untuk ditemukan. Hal tersebut membuat petani tetap mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal.

Dalam kegiatan budidaya tanaman padi, pemerintah turut serta dalam mendukung petani dalam kegiatan usaha tani padi di Kecamatan Tampahan. Dukungan tersebut berupa bantuan benih padi varietas unggul. Kecamatan Tampahan diberikan bantuan benih padi varietas unggul yaitu bernama padi Ciherang dan padi Mekongga. Dimana benih padi varietas Ciherang memiliki kelebihan karakteristik umur tanam yang cukup singkat dengan potensi hasil 8,5 ton/ha. Sedangkan benih padi varietas Mekongga memiliki potensi hasil 8,5 ton/ha (Ratri dan Yuliawati, 2019). Sehingga kelebihan tersebut seharusnya membuat petani beralih menggunakan benih padi varietas unggul untuk dibudidayakan.

Namun petani tetap mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal dalam kegiatan budidaya padinya. Hal tersebut dikarenakan benih unggul yang diberikan pemerintah tidak cocok dengan keadaan lingkungan setempat dimana benih dapat tumbuh disawah namun padi tidak menghasilkan buah. Sehingga petani tetap menggunakan benih padi varietas lokal Sibontar dan Simerah untuk ditanam diareal persawahan. Maka dengan uraian latar belakang diatas pengaji mengangkat judul pengkajian yaitu Motivasi Petani dalam Mempertahankan Penggunaan Benih Padi Varietas Lokal di Kecamatan Tampahan.

1.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan?

1.3 Tujuan

Berdasarkan kegiatan rumusan masalah diatas yang dilakukan maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal Di Kecamatan Tampahan

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan pengkajian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagi pengkaji, digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan serta menambah wawasan dan ilmu pengetahuan
2. Bagi petani dapat menjadi bahan masukan dan informasi dalam berbudidaya tanaman padi khususnya dalam mempertahankan penggunaan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait diharapkan pengkajian ini dapat memberi informasi dan rekomendasi dalam mengambil strategi dan kebijakan terhadap pengembangan benih padi varietas lokal di Kecamatan Tampahan.
4. Sebagai bahan pertimbangan yang relevan bagi peneliti/pengkaji lainnya dan dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penelitian-penelitian sejenisnya.